

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

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                          |                                                                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach                                                                                                                                               |                                                                |
| <b>Fakulta:</b> Lekárska fakulta                                                                                                                                                                         |                                                                |
| <b>Kód predmetu:</b><br>Dek. LF UPJŠ/<br>DSPde/16                                                                                                                                                        | <b>Názov predmetu:</b> Absolvovanie domáceho študijného pobytu |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b><br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný: Za obdobie štúdia:</b><br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná |                                                                |
| <b>Počet kreditov:</b> 8                                                                                                                                                                                 |                                                                |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b>                                                                                                                                                             |                                                                |
| <b>Stupeň štúdia:</b> III.                                                                                                                                                                               |                                                                |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                            |                                                                |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                               |                                                                |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                             |                                                                |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                          |                                                                |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                            |                                                                |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b> slovenský alebo anglický                                                                                                             |                                                                |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                         |                                                                |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 4                                                                                                                                    |                                                                |
| abs                                                                                                                                                                                                      | neabs                                                          |
| 100.0                                                                                                                                                                                                    | 0.0                                                            |
| <b>Vyučujúci:</b>                                                                                                                                                                                        |                                                                |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 30.04.2014                                                                                                                                                                 |                                                                |
| <b>Schválil:</b> prof. MUDr. Ladislav Mirossay, DrSc.                                                                                                                                                    |                                                                |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                          |                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach                                                                                                                                               |                                                                    |
| <b>Fakulta:</b> Lekárska fakulta                                                                                                                                                                         |                                                                    |
| <b>Kód predmetu:</b><br>Dek. LF UPJŠ/<br>ZSPde/16                                                                                                                                                        | <b>Názov predmetu:</b> Absolvovanie zahraničného študijného pobytu |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b><br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný: Za obdobie štúdia:</b><br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná |                                                                    |
| <b>Počet kreditov:</b> 34                                                                                                                                                                                |                                                                    |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b>                                                                                                                                                             |                                                                    |
| <b>Stupeň štúdia:</b> III.                                                                                                                                                                               |                                                                    |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                            |                                                                    |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                               |                                                                    |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                             |                                                                    |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                          |                                                                    |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                            |                                                                    |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b> slovenský alebo anglický                                                                                                             |                                                                    |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                         |                                                                    |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 6                                                                                                                                    |                                                                    |
| abs                                                                                                                                                                                                      | neabs                                                              |
| 100.0                                                                                                                                                                                                    | 0.0                                                                |
| <b>Vyučujúci:</b>                                                                                                                                                                                        |                                                                    |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 30.04.2014                                                                                                                                                                 |                                                                    |
| <b>Schválil:</b> prof. MUDr. Ladislav Mirossay, DrSc.                                                                                                                                                    |                                                                    |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach                                                                                                                                               |                                                                                                                                                 |
| <b>Fakulta:</b> Lekárska fakulta                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                 |
| <b>Kód predmetu:</b><br>Dek. LF UPJŠ/<br>UDVPde/16                                                                                                                                                       | <b>Názov predmetu:</b> Aktívna účasť na domácom vedeckom podujatí (článok v zborníku, rozšírený abstrakt, abstrakt, samostatne, spoluautorstvo) |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b><br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný: Za obdobie štúdia:</b><br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná |                                                                                                                                                 |
| <b>Počet kreditov:</b> 10                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                 |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b>                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                 |
| <b>Stupeň štúdia:</b> III.                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                 |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                 |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                 |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                 |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                 |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                 |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b> slovenský alebo anglický                                                                                                             |                                                                                                                                                 |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                 |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 63                                                                                                                                   |                                                                                                                                                 |
| abs                                                                                                                                                                                                      | neabs                                                                                                                                           |
| 100.0                                                                                                                                                                                                    | 0.0                                                                                                                                             |
| <b>Vyučujúci:</b>                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                 |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 30.04.2014                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                 |
| <b>Schválil:</b> prof. MUDr. Ladislav Mirossay, DrSc.                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                 |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                          |                                                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach                                                                                                                                               |                                                                       |
| <b>Fakulta:</b> Lekárska fakulta                                                                                                                                                                         |                                                                       |
| <b>Kód predmetu:</b><br>Dek. LF UPJŠ/<br>UZVPde/16                                                                                                                                                       | <b>Názov predmetu:</b> Aktívna účasť na zahraničnom vedeckom podujatí |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b><br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný: Za obdobie štúdia:</b><br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná |                                                                       |
| <b>Počet kreditov:</b> 17                                                                                                                                                                                |                                                                       |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b>                                                                                                                                                             |                                                                       |
| <b>Stupeň štúdia:</b> III.                                                                                                                                                                               |                                                                       |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                            |                                                                       |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                               |                                                                       |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                             |                                                                       |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                          |                                                                       |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                            |                                                                       |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b> slovenský alebo anglický                                                                                                             |                                                                       |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                         |                                                                       |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 25                                                                                                                                   |                                                                       |
| abs                                                                                                                                                                                                      | neabs                                                                 |
| 96.0                                                                                                                                                                                                     | 4.0                                                                   |
| <b>Vyučujúci:</b>                                                                                                                                                                                        |                                                                       |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 30.04.2014                                                                                                                                                                 |                                                                       |
| <b>Schválil:</b> prof. MUDr. Ladislav Mirossay, DrSc.                                                                                                                                                    |                                                                       |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                          |
| <b>Fakulta:</b> Lekárska fakulta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                          |
| <b>Kód predmetu:</b><br>CJP/LFAJDe/05                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>Názov predmetu:</b> Anglický jazyk pre doktorandov LF |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> Cvičenie<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                          |
| <b>Počet kreditov:</b> 17                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                          |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                          |
| <b>Stupeň štúdia:</b> III.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                          |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                          |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b><br>Písomné materiály - Písomné materiály - professional CV, academic biography (200-350 slov).<br>Ústna skúška.<br><a href="http://www.upjs.sk/filozoficka-fakulta/cjp/poziadavky-na-skusku/">http://www.upjs.sk/filozoficka-fakulta/cjp/poziadavky-na-skusku/</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                          |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b><br>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.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                          |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b><br>Špecifiká akademického jazyka. Slovná zásoba akademickej angličtiny, užitočné a často používané substantíva, slovesá, adjektíva, menné a slovesné kolokácie, ustálené predložkové spojenia, frázové slovesá a i. Vybrané gramatické štruktúry, ktoré sú častými zdrojmi chýb. Jazyková interferencia a falošní priatelia. Vybrané funkcie jazyka (definovanie, odkazovanie na zdroje, interpretácia grafov/ tabuliek a i.). Základy písomného prejavu v rámci akademickej angličtiny.                                                                                                                                                                                                                            |                                                          |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b><br>Kolaříková, Z., Petruňová, H., Timková, R.: Angličtina v akademickom prostredí (cvičebnica). UPJŠ Košice, 2015<br>McCarthy, M., O'Dell, F.: Academic Vocabulary in Use. Cambridge University Press, 2008<br>Štěpánek, L., J. De Haff a kol.: Academic English-Akademická angličtina. Grada Publishing, a.s., 2011<br>Blašková, K.: Handbook of English for Postgraduate Students. Vyd. SPRINT Bratislava, 2007<br>Dušková, L. a kol.: Hovorová angličtina pre vedeckých a odborných pracovníkov. Veda. Bratislava, 1982<br>Armer, T.: Cambridge English for Scientists. CUP, 2011<br>Downes, C.: Cambridge English for Job-hunting. CUP, 2008<br>Oxford Collocations Dictionary for students of English. OUP, 2002 |                                                          |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b> slovenský alebo anglický                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                          |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                          |

|                                                                              |       |
|------------------------------------------------------------------------------|-------|
| <b>Hodnotenie predmetov</b>                                                  |       |
| Celkový počet hodnotených študentov: 289                                     |       |
| Ne                                                                           | Pr    |
| 0.0                                                                          | 100.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Zuzana Kolaříková, PhD., PhDr. Helena Petruňová, CSc. |       |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 30.04.2014                                     |       |
| <b>Schválil:</b> prof. MUDr. Ladislav Mirossay, DrSc.                        |       |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                     |
| <b>Fakulta:</b> Lekárska fakulta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>ULCHBKB/BNK-LFde/09                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>Názov predmetu:</b> Biochémia nukleových kyselín |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> Seminár<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                     |
| <b>Počet kreditov:</b> 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 3., 4..                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> III.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b><br>semináre, riešenia zadaných úloh, skúška                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b><br>Absolvent by mal zvládnuť 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. Sústrediť 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. |                                                     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b><br>Metódy izolácie a detekcie nukleových kyselín (napr. reštrikčné enzýmy, vektory, hybridizácia, PCR). Mutácie. Génová terapia. Molekulové základy rakovinových procesov. RNA a jej diagnostické možnosti (napr. onkogenéza a ncRNA, miRNA a expresia génov).                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b><br>C. A. Burtis, E. R. Ashwood, D. E. Bruns: Clinical chemistry and molecular diagnostics, Elsevier Saunders, 2006<br>J. W. Baynes, M. D. Dominiczak: Medical biochemistry, Mosby Elsevier, 2009<br>Litwack G.: Human biochemistry and disease, 2008                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b> slovenský alebo anglický                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                     |
| Ne                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Pr                                                  |
| 0.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 100.0                                               |
| <b>Vyučujúci:</b> prof. Ing. Mária Mareková, CSc.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 30.04.2014                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                     |



**Schválil:** prof. MUDr. Ladislav Mirossay, DrSc.

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                          |                                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach                                                                                                                                               |                                                          |
| <b>Fakulta:</b> Lekárska fakulta                                                                                                                                                                         |                                                          |
| <b>Kód predmetu:</b><br>Dek. LF UPJŠ/<br>CITde/16                                                                                                                                                        | <b>Názov predmetu:</b> Citácia (domáca, zahraničná, SCI) |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b><br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný: Za obdobie štúdia:</b><br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná |                                                          |
| <b>Počet kreditov:</b> 3                                                                                                                                                                                 |                                                          |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b>                                                                                                                                                             |                                                          |
| <b>Stupeň štúdia:</b> III.                                                                                                                                                                               |                                                          |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                            |                                                          |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                               |                                                          |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                             |                                                          |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                          |                                                          |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                            |                                                          |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b> slovenský alebo anglický                                                                                                             |                                                          |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                         |                                                          |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 1                                                                                                                                    |                                                          |
| abs                                                                                                                                                                                                      | neabs                                                    |
| 100.0                                                                                                                                                                                                    | 0.0                                                      |
| <b>Vyučujúci:</b>                                                                                                                                                                                        |                                                          |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 30.04.2014                                                                                                                                                                 |                                                          |
| <b>Schválil:</b> prof. MUDr. Ladislav Mirossay, DrSc.                                                                                                                                                    |                                                          |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                          |                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach                                                                                                                                               |                                          |
| <b>Fakulta:</b> Lekárska fakulta                                                                                                                                                                         |                                          |
| <b>Kód predmetu:</b><br>Dek. LF UPJŠ/<br>DZS/05                                                                                                                                                          | <b>Názov predmetu:</b> Dizertačná skúška |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b><br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný: Za obdobie štúdia:</b><br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná |                                          |
| <b>Počet kreditov:</b> 0                                                                                                                                                                                 |                                          |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b>                                                                                                                                                             |                                          |
| <b>Stupeň štúdia:</b> III.                                                                                                                                                                               |                                          |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                            |                                          |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                               |                                          |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                             |                                          |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                          |                                          |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                            |                                          |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b> slovenský alebo anglický                                                                                                             |                                          |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                         |                                          |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 419                                                                                                                                  |                                          |
| N                                                                                                                                                                                                        | P                                        |
| 0.24                                                                                                                                                                                                     | 99.76                                    |
| <b>Vyučujúci:</b>                                                                                                                                                                                        |                                          |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 30.04.2014                                                                                                                                                                 |                                          |
| <b>Schválil:</b> prof. MUDr. Ladislav Mirossay, DrSc.                                                                                                                                                    |                                          |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                       |
| <b>Fakulta:</b> Lekárska fakulta                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                       |
| <b>Kód predmetu:</b><br>UFR/FA1-LFde/09                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>Názov predmetu:</b> Farmakológia 1 |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> Seminár<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná                                                                                                                 |                                       |
| <b>Počet kreditov:</b> 17                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                       |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 1., 2..                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                       |
| <b>Stupeň štúdia:</b> III.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                       |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                       |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b><br>riešenie zadaných úloh<br>skúška                                                                                                                                                                                                                                                               |                                       |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b><br>Zvládnutie základných princípov farmakológie a získanie prehľadu o jednotlivých skupinách liečiv používaných v humánnej medicíne.<br>Ovládať vedecké metódy farmakológie, byť schopný tvorivým spôsobom aplikovať na riešenie širokého spektra problémov v oblasti vied o človeku ako súčasti živej prírody. |                                       |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Základné princípy farmakokinetiky, farmakodynamiky a ostatných pochodov súvisiacich s účinkami liečiv v organizme</li> <li>• Základné vedomosti o jednotlivých skupinách liečiv používaných v terapii v humánnej medicíne</li> </ul>                                |                                       |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b><br>Kohút, Mirossay: Všeobecné základy účinku liečiv. Vydavateľstvo Michala Vaška, 1999<br>Mirossay, Mojžiš a kol. Základná farmakológia a farmakoterapia. Equilibria, 2006                                                                                                                                     |                                       |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b> slovenský alebo anglický                                                                                                                                                                                                                                                 |                                       |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                       |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 3                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                       |
| Ne                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Pr                                    |
| 0.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 100.0                                 |
| <b>Vyučujúci:</b> prof. MVDr. Ján Mojžiš, DrSc., prof. MUDr. Ladislav Mirossay, DrSc., doc. MVDr. Martina Bago Pilátová, PhD., PharmDr. Marek Šarišský, PhD.                                                                                                                                                                                 |                                       |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 30.04.2014                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                       |
| <b>Schválil:</b> prof. MUDr. Ladislav Mirossay, DrSc.                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                       |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                       |
| <b>Fakulta:</b> Lekárska fakulta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                       |
| <b>Kód predmetu:</b><br>UFR/FA2-LFde/09                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>Názov predmetu:</b> Farmakológia 2 |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> Seminár<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná                                                                                                                         |                                       |
| <b>Počet kreditov:</b> 17                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                       |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 1., 2..                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                       |
| <b>Stupeň štúdia:</b> III.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                       |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b> UFR/FA2-LFde/09                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                       |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b><br>riešenie zadaných úloh<br>skúška                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                       |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b><br>Zvládnutie základných princípov farmakológie a získanie prehľadu o jednotlivých skupinách liečiv používaných v humánnej medicíne.<br>Ovládať vedecké metódy farmakológie, byť schopný tvorivým spôsobom aplikovať na riešenie širokého spektra problémov v oblasti vied o človeku ako súčasti živej prírody.         |                                       |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Základné vedomosti o jednotlivých skupinách liečiv používaných v terapii v humánnej medicíne</li> <li>• Detailné vedomosti o chemoterapeutikách a liečivách používaných v terapii onkologických ochorení z logických dôvodov vedecko-výskumného zamerania ústavu</li> </ul> |                                       |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b><br>Mirossay, Mojžiš a kol. Základná farmakológia a farmakoterapia. Equilibria, 2006<br>Knihy pojednávajúce o terapeutikách onkologických ochorení<br>Aktuálne publikácie z oblasti v slovenskom alebo akomkoľvek (prevažne anglickom) jazyku                                                                           |                                       |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b> slovenský alebo anglický                                                                                                                                                                                                                                                         |                                       |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                       |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 3                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                       |
| Ne                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Pr                                    |
| 0.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 100.0                                 |
| <b>Vyučujúci:</b> prof. MVDr. Ján Mojžiš, DrSc., prof. MUDr. Ladislav Mirossay, DrSc., doc. MVDr. Martina Bago Pilátová, PhD., PharmDr. Marek Šarišský, PhD.                                                                                                                                                                                         |                                       |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 30.04.2014                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                       |
| <b>Schválil:</b> prof. MUDr. Ladislav Mirossay, DrSc.                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                       |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                          |                                                                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach                                                                                                                                               |                                                                         |
| <b>Fakulta:</b> Lekárska fakulta                                                                                                                                                                         |                                                                         |
| <b>Kód predmetu:</b><br>Dek. LF UPJŠ/<br>ISLde/16                                                                                                                                                        | <b>Názov predmetu:</b> Individuálne štúdium vedecko-odbornej literatúry |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b><br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný: Za obdobie štúdia:</b><br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná |                                                                         |
| <b>Počet kreditov:</b> 1                                                                                                                                                                                 |                                                                         |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b>                                                                                                                                                             |                                                                         |
| <b>Stupeň štúdia:</b> III.                                                                                                                                                                               |                                                                         |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                            |                                                                         |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                               |                                                                         |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                             |                                                                         |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                          |                                                                         |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                            |                                                                         |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b> slovenský alebo anglický                                                                                                             |                                                                         |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                         |                                                                         |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 79                                                                                                                                   |                                                                         |
| abs                                                                                                                                                                                                      | neabs                                                                   |
| 100.0                                                                                                                                                                                                    | 0.0                                                                     |
| <b>Vyučujúci:</b>                                                                                                                                                                                        |                                                                         |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 30.04.2014                                                                                                                                                                 |                                                                         |
| <b>Schválil:</b> prof. MUDr. Ladislav Mirossay, DrSc.                                                                                                                                                    |                                                                         |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                          |                                                                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach                                                                                                                                               |                                                                                   |
| <b>Fakulta:</b> Lekárska fakulta                                                                                                                                                                         |                                                                                   |
| <b>Kód predmetu:</b><br>Dek. LF UPJŠ/<br>ICde/16                                                                                                                                                         | <b>Názov predmetu:</b> Iné činnosti (napr. člen organizačného výboru konferencie) |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b><br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný: Za obdobie štúdia:</b><br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná |                                                                                   |
| <b>Počet kreditov:</b> 10                                                                                                                                                                                |                                                                                   |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b>                                                                                                                                                             |                                                                                   |
| <b>Stupeň štúdia:</b> III.                                                                                                                                                                               |                                                                                   |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                            |                                                                                   |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                               |                                                                                   |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                             |                                                                                   |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                          |                                                                                   |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                            |                                                                                   |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b> slovenský alebo anglický                                                                                                             |                                                                                   |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                         |                                                                                   |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 13                                                                                                                                   |                                                                                   |
| abs                                                                                                                                                                                                      | neabs                                                                             |
| 100.0                                                                                                                                                                                                    | 0.0                                                                               |
| <b>Vyučujúci:</b>                                                                                                                                                                                        |                                                                                   |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 30.04.2014                                                                                                                                                                 |                                                                                   |
| <b>Schválil:</b> prof. MUDr. Ladislav Mirossay, DrSc.                                                                                                                                                    |                                                                                   |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                          |                                                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach                                                                                                                                               |                                                                   |
| <b>Fakulta:</b> Lekárska fakulta                                                                                                                                                                         |                                                                   |
| <b>Kód predmetu:</b><br>Dek. LF UPJŠ/<br>LPCde/16                                                                                                                                                        | <b>Názov predmetu:</b> Liečebno-preventívna činnosť (za semester) |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b><br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný: Za obdobie štúdia:</b><br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná |                                                                   |
| <b>Počet kreditov:</b> 17                                                                                                                                                                                |                                                                   |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b>                                                                                                                                                             |                                                                   |
| <b>Stupeň štúdia:</b> III.                                                                                                                                                                               |                                                                   |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                            |                                                                   |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                               |                                                                   |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                             |                                                                   |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                          |                                                                   |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                            |                                                                   |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b> slovenský alebo anglický                                                                                                             |                                                                   |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                         |                                                                   |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 71                                                                                                                                   |                                                                   |
| abs                                                                                                                                                                                                      | neabs                                                             |
| 100.0                                                                                                                                                                                                    | 0.0                                                               |
| <b>Vyučujúci:</b>                                                                                                                                                                                        |                                                                   |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 30.04.2014                                                                                                                                                                 |                                                                   |
| <b>Schválil:</b> prof. MUDr. Ladislav Mirossay, DrSc.                                                                                                                                                    |                                                                   |



## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                            |
| <b>Fakulta:</b> Lekárska fakulta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                            |
| <b>Kód predmetu:</b><br>ULBL/MBL-<br>LFde/09                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>Názov predmetu:</b> Molekulová biológia |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> Seminár<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                            |
| <b>Počet kreditov:</b> 17                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                            |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 1., 2..                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                            |
| <b>Stupeň štúdia:</b> III.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                            |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                            |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b><br>riešenie zadaných úloh<br>skúška                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                            |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b><br>Absolvent predmetu by mal získať a zvládnuť základné znalosti z oblasti molekulovej štruktúry génov a ich exprese, najnovšie poznatky o štruktúre, funkcii a variabilite ľudského genómu, so zameraním na mutácie a génové polymorfizmy vo vzťahu k farmakodynamike a farmakokinetike liečiv. 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.                                            |                                            |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Molekulová štruktúra génov a ich expresia</li> <li>▪ Štruktúra ľudského genómu, práca s elektronickými databázami</li> <li>▪ Mutácie, génové polymorfizmy a ich detekcia</li> <li>▪ Farmakogenetika</li> <li>▪ Metódy molekulovej biológie vo farmakogenetike:               <ul style="list-style-type: none"> <li>- metódy izolácie DNA, RNA, elektroforetická analýza</li> <li>- metódy sekvenovania; metódy PCR, RT PCR, RFLP</li> <li>- analýza získaných údajov a ich vyhodnocovanie</li> </ul> </li> </ul> |                                            |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Šalagovič, J., Ondruššeková, A., Mičková, H., Klimčáková, L., Židzik, J., Slabá, E., Hudáková, T.: Lekárska biológia I., 2. dopln. vydanie, Equilibria, Košice 2009</li> <li>2. Mičková, H., Šalagovič, J. a kol.: Lekárska biológia II., Equilibria, Košice 2007</li> <li>3. Lodish et al.: Molecular cell biology, Freeman and Company, 2007</li> <li>4. Kalow, Meyer, Tyndale: Pharmacogenomics, Marcel Dekker, 2001</li> </ol>                                                                                 |                                            |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b> slovenský alebo anglický                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                            |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                            |

|                                                       |       |
|-------------------------------------------------------|-------|
| <b>Hodnotenie predmetov</b>                           |       |
| Celkový počet hodnotených študentov: 3                |       |
| Ne                                                    | Pr    |
| 0.0                                                   | 100.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> prof. RNDr. Ján Šalagovič, PhD.     |       |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 30.04.2014              |       |
| <b>Schválil:</b> prof. MUDr. Ladislav Mirossay, DrSc. |       |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                          |      |                                                   |       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------------------|-------|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach                                                                                                                                               |      |                                                   |       |
| <b>Fakulta:</b> Lekárska fakulta                                                                                                                                                                         |      |                                                   |       |
| <b>Kód predmetu:</b><br>Dek. LF UPJŠ/<br>ODZP/05                                                                                                                                                         |      | <b>Názov predmetu:</b> Obhajoba dizertačnej práce |       |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b><br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný: Za obdobie štúdia:</b><br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná |      |                                                   |       |
| <b>Počet kreditov:</b> 0                                                                                                                                                                                 |      |                                                   |       |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b>                                                                                                                                                             |      |                                                   |       |
| <b>Stupeň štúdia:</b> III.                                                                                                                                                                               |      |                                                   |       |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                            |      |                                                   |       |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                               |      |                                                   |       |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                             |      |                                                   |       |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                          |      |                                                   |       |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                            |      |                                                   |       |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b> slovenský alebo anglický                                                                                                             |      |                                                   |       |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                         |      |                                                   |       |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 210                                                                                                                                  |      |                                                   |       |
| NNe                                                                                                                                                                                                      | NU   | NeO                                               | O     |
| 0.0                                                                                                                                                                                                      | 2.38 | 0.0                                               | 97.62 |
| <b>Vyučujúci:</b>                                                                                                                                                                                        |      |                                                   |       |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 30.04.2014                                                                                                                                                                 |      |                                                   |       |
| <b>Schválil:</b> prof. MUDr. Ladislav Mirossay, DrSc.                                                                                                                                                    |      |                                                   |       |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                          |                                                                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach                                                                                                                                               |                                                                 |
| <b>Fakulta:</b> Lekárska fakulta                                                                                                                                                                         |                                                                 |
| <b>Kód predmetu:</b><br>Dek. LF UPJŠ/<br>ODPde/16                                                                                                                                                        | <b>Názov predmetu:</b> Odovzdanie dizertačnej práce na obhajobu |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b><br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný: Za obdobie štúdia:</b><br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná |                                                                 |
| <b>Počet kreditov:</b> 51                                                                                                                                                                                |                                                                 |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b>                                                                                                                                                             |                                                                 |
| <b>Stupeň štúdia:</b> III.                                                                                                                                                                               |                                                                 |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                            |                                                                 |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                               |                                                                 |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                             |                                                                 |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                          |                                                                 |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                            |                                                                 |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b> slovenský alebo anglický                                                                                                             |                                                                 |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                         |                                                                 |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 4                                                                                                                                    |                                                                 |
| abs                                                                                                                                                                                                      | neabs                                                           |
| 100.0                                                                                                                                                                                                    | 0.0                                                             |
| <b>Vyučujúci:</b>                                                                                                                                                                                        |                                                                 |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 30.04.2014                                                                                                                                                                 |                                                                 |
| <b>Schválil:</b> prof. MUDr. Ladislav Mirossay, DrSc.                                                                                                                                                    |                                                                 |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                               |
| <b>Fakulta:</b> Lekárska fakulta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                               |
| <b>Kód predmetu:</b><br>UPF/PF-LFde/09                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>Názov predmetu:</b> Patologická fyziológia |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> Seminár<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                               |
| <b>Počet kreditov:</b> 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                               |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                               |
| <b>Stupeň štúdia:</b> III.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                               |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                               |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b><br>riešenie zadaných úloh<br>skúška                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                               |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b><br>Ovládať základy všeobecnej patologickej fyziológie, so zameraním na vznik a patogenézu patologických 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 riešenu problematiku dizertácie.                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                               |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Základné princípy etiológie, patogenézy, sano- a tanotogenézy, nozológie a typických patologických stavov (zápal, stres, horúčka, bolesť, karcinogenéza, poruchy homeostázy, oxidačné poškodenie) na molekulovej (signál, receptor, signálna transdukcja, expresia), systémovej a úrovni organizmu ako celku so špeciálnym zameraním na možnú medikamentóznou intervenciu.</li> <li>• Genetické a epigenetické aspekty vzniku a rozvoja ochorení.</li> <li>• Základné vedomosti o biomedicínskom experimente, zostavenie pokusu a zhodnotenie výsledkov.</li> </ul> # Zvládnuť 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) |                                               |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b><br>Hulín: Patofyziológia, SAP, 2009<br>Porth, C.M.: Essentials of Pathophysiology. Concepts of Altered Health States, 2010, Lippincott Williams and Wilkins, ISBN 0 7817 7087 4<br>Internetové zdroje, databázy a virtuálne webové učebnice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                               |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b> slovenský alebo anglický                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                               |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                               |

|                                                       |       |
|-------------------------------------------------------|-------|
| <b>Hodnotenie predmetov</b>                           |       |
| Celkový počet hodnotených študentov: 3                |       |
| Ne                                                    | Pr    |
| 0.0                                                   | 100.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> prof. MVDr. František Ništiar, CSc. |       |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 30.04.2014              |       |
| <b>Schválil:</b> prof. MUDr. Ladislav Mirossay, DrSc. |       |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                          |                                                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach                                                                                                                                               |                                                                          |
| <b>Fakulta:</b> Lekárska fakulta                                                                                                                                                                         |                                                                          |
| <b>Kód predmetu:</b><br>Dek. LF UPJŠ/<br>PSPde/16                                                                                                                                                        | <b>Názov predmetu:</b> Prednáška na odbornom seminári v rámci pracoviska |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b><br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný: Za obdobie štúdia:</b><br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná |                                                                          |
| <b>Počet kreditov:</b> 5                                                                                                                                                                                 |                                                                          |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b>                                                                                                                                                             |                                                                          |
| <b>Stupeň štúdia:</b> III.                                                                                                                                                                               |                                                                          |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                            |                                                                          |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                               |                                                                          |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                             |                                                                          |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                          |                                                                          |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                            |                                                                          |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b> slovenský alebo anglický                                                                                                             |                                                                          |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                         |                                                                          |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 35                                                                                                                                   |                                                                          |
| abs                                                                                                                                                                                                      | neabs                                                                    |
| 100.0                                                                                                                                                                                                    | 0.0                                                                      |
| <b>Vyučujúci:</b>                                                                                                                                                                                        |                                                                          |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 30.04.2014                                                                                                                                                                 |                                                                          |
| <b>Schválil:</b> prof. MUDr. Ladislav Mirossay, DrSc.                                                                                                                                                    |                                                                          |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                          |                                                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach                                                                                                                                               |                                                                   |
| <b>Fakulta:</b> Lekárska fakulta                                                                                                                                                                         |                                                                   |
| <b>Kód predmetu:</b><br>Dek. LF UPJŠ/<br>PDRCde/16                                                                                                                                                       | <b>Názov predmetu:</b> Publikácia v domácom recenzovanom časopise |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b><br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný: Za obdobie štúdia:</b><br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná |                                                                   |
| <b>Počet kreditov:</b> 17                                                                                                                                                                                |                                                                   |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b>                                                                                                                                                             |                                                                   |
| <b>Stupeň štúdia:</b> III.                                                                                                                                                                               |                                                                   |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                            |                                                                   |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                               |                                                                   |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                             |                                                                   |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                          |                                                                   |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                            |                                                                   |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b> slovenský alebo anglický                                                                                                             |                                                                   |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                         |                                                                   |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 28                                                                                                                                   |                                                                   |
| abs                                                                                                                                                                                                      | neabs                                                             |
| 100.0                                                                                                                                                                                                    | 0.0                                                               |
| <b>Vyučujúci:</b>                                                                                                                                                                                        |                                                                   |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 30.04.2014                                                                                                                                                                 |                                                                   |
| <b>Schválil:</b> prof. MUDr. Ladislav Mirossay, DrSc.                                                                                                                                                    |                                                                   |



## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                          |                                                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach                                                                                                                                               |                                                                       |
| <b>Fakulta:</b> Lekárska fakulta                                                                                                                                                                         |                                                                       |
| <b>Kód predmetu:</b><br>Dek. LF UPJŠ/<br>PZRCde/16                                                                                                                                                       | <b>Názov predmetu:</b> Publikácia v zahraničnom recenzovanom časopise |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b><br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný: Za obdobie štúdia:</b><br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná |                                                                       |
| <b>Počet kreditov:</b> 34                                                                                                                                                                                |                                                                       |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b>                                                                                                                                                             |                                                                       |
| <b>Stupeň štúdia:</b> III.                                                                                                                                                                               |                                                                       |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                            |                                                                       |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                               |                                                                       |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                             |                                                                       |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                          |                                                                       |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                            |                                                                       |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b> slovenský alebo anglický                                                                                                             |                                                                       |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                         |                                                                       |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 21                                                                                                                                   |                                                                       |
| abs                                                                                                                                                                                                      | neabs                                                                 |
| 100.0                                                                                                                                                                                                    | 0.0                                                                   |
| <b>Vyučujúci:</b>                                                                                                                                                                                        |                                                                       |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 30.04.2014                                                                                                                                                                 |                                                                       |
| <b>Schválil:</b> prof. MUDr. Ladislav Mirossay, DrSc.                                                                                                                                                    |                                                                       |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                          |                                                                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach                                                                                                                                               |                                                                             |
| <b>Fakulta:</b> Lekárska fakulta                                                                                                                                                                         |                                                                             |
| <b>Kód predmetu:</b><br>Dek. LF UPJŠ/<br>SAUPTde/16                                                                                                                                                      | <b>Názov predmetu:</b> Spoluautorstvo a autorstvo učebných pomôcok a textov |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b><br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný: Za obdobie štúdia:</b><br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná |                                                                             |
| <b>Počet kreditov:</b> 10                                                                                                                                                                                |                                                                             |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b>                                                                                                                                                             |                                                                             |
| <b>Stupeň štúdia:</b> III.                                                                                                                                                                               |                                                                             |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                            |                                                                             |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                               |                                                                             |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                             |                                                                             |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                          |                                                                             |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                            |                                                                             |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b> slovenský alebo anglický                                                                                                             |                                                                             |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                         |                                                                             |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 10                                                                                                                                   |                                                                             |
| abs                                                                                                                                                                                                      | neabs                                                                       |
| 100.0                                                                                                                                                                                                    | 0.0                                                                         |
| <b>Vyučujúci:</b>                                                                                                                                                                                        |                                                                             |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 30.04.2014                                                                                                                                                                 |                                                                             |
| <b>Schválil:</b> prof. MUDr. Ladislav Mirossay, DrSc.                                                                                                                                                    |                                                                             |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                          |                                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach                                                                                                                                               |                                                                            |
| <b>Fakulta:</b> Lekárska fakulta                                                                                                                                                                         |                                                                            |
| <b>Kód predmetu:</b><br>Dek. LF UPJŠ/<br>UEVPde/16                                                                                                                                                       | <b>Názov predmetu:</b> Ukončenie definovanej etapy vlastnej vedeckej práce |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b><br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný: Za obdobie štúdia:</b><br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná |                                                                            |
| <b>Počet kreditov:</b> 8                                                                                                                                                                                 |                                                                            |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b>                                                                                                                                                             |                                                                            |
| <b>Stupeň štúdia:</b> III.                                                                                                                                                                               |                                                                            |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                            |                                                                            |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                               |                                                                            |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                             |                                                                            |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                          |                                                                            |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                            |                                                                            |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b> slovenský alebo anglický                                                                                                             |                                                                            |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                         |                                                                            |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 16                                                                                                                                   |                                                                            |
| abs                                                                                                                                                                                                      | neabs                                                                      |
| 100.0                                                                                                                                                                                                    | 0.0                                                                        |
| <b>Vyučujúci:</b>                                                                                                                                                                                        |                                                                            |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 30.04.2014                                                                                                                                                                 |                                                                            |
| <b>Schválil:</b> prof. MUDr. Ladislav Mirossay, DrSc.                                                                                                                                                    |                                                                            |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                          |                                           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach                                                                                                                                               |                                           |
| <b>Fakulta:</b> Lekárska fakulta                                                                                                                                                                         |                                           |
| <b>Kód predmetu:</b><br>Dek. LF UPJŠ/<br>SVOCde/16                                                                                                                                                       | <b>Názov predmetu:</b> Vedenie práce ŠVOČ |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b><br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný: Za obdobie štúdia:</b><br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná |                                           |
| <b>Počet kreditov:</b> 20                                                                                                                                                                                |                                           |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b>                                                                                                                                                             |                                           |
| <b>Stupeň štúdia:</b> III.                                                                                                                                                                               |                                           |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                            |                                           |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                               |                                           |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                             |                                           |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                          |                                           |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                            |                                           |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b> slovenský alebo anglický                                                                                                             |                                           |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                         |                                           |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 2                                                                                                                                    |                                           |
| abs                                                                                                                                                                                                      | neabs                                     |
| 100.0                                                                                                                                                                                                    | 0.0                                       |
| <b>Vyučujúci:</b>                                                                                                                                                                                        |                                           |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 30.04.2014                                                                                                                                                                 |                                           |
| <b>Schválil:</b> prof. MUDr. Ladislav Mirossay, DrSc.                                                                                                                                                    |                                           |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                          |                                                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach                                                                                                                                               |                                                                     |
| <b>Fakulta:</b> Lekárska fakulta                                                                                                                                                                         |                                                                     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>Dek. LF UPJŠ/<br>ZPBSde/16                                                                                                                                                       | <b>Názov predmetu:</b> Vedenie záverečnej práce bakalárskeho štúdia |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b><br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný: Za obdobie štúdia:</b><br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná |                                                                     |
| <b>Počet kreditov:</b> 17                                                                                                                                                                                |                                                                     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b>                                                                                                                                                             |                                                                     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> III.                                                                                                                                                                               |                                                                     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                            |                                                                     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                               |                                                                     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                             |                                                                     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                          |                                                                     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                            |                                                                     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b> slovenský alebo anglický                                                                                                             |                                                                     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                         |                                                                     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 9                                                                                                                                    |                                                                     |
| abs                                                                                                                                                                                                      | neabs                                                               |
| 100.0                                                                                                                                                                                                    | 0.0                                                                 |
| <b>Vyučujúci:</b>                                                                                                                                                                                        |                                                                     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 30.04.2014                                                                                                                                                                 |                                                                     |
| <b>Schválil:</b> prof. MUDr. Ladislav Mirossay, DrSc.                                                                                                                                                    |                                                                     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                          |                                                                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach                                                                                                                                               |                                                                             |
| <b>Fakulta:</b> Lekárska fakulta                                                                                                                                                                         |                                                                             |
| <b>Kód predmetu:</b><br>Dek. LF UPJŠ/<br>PCDde/16                                                                                                                                                        | <b>Názov predmetu:</b> Vlastná pedagogická činnosť doktoranda (za semester) |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b><br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný: Za obdobie štúdia:</b><br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná |                                                                             |
| <b>Počet kreditov:</b> 17                                                                                                                                                                                |                                                                             |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b>                                                                                                                                                             |                                                                             |
| <b>Stupeň štúdia:</b> III.                                                                                                                                                                               |                                                                             |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                            |                                                                             |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                               |                                                                             |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                             |                                                                             |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                          |                                                                             |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                            |                                                                             |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b> slovenský alebo anglický                                                                                                             |                                                                             |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                         |                                                                             |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 57                                                                                                                                   |                                                                             |
| abs                                                                                                                                                                                                      | neabs                                                                       |
| 100.0                                                                                                                                                                                                    | 0.0                                                                         |
| <b>Vyučujúci:</b>                                                                                                                                                                                        |                                                                             |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 30.04.2014                                                                                                                                                                 |                                                                             |
| <b>Schválil:</b> prof. MUDr. Ladislav Mirossay, DrSc.                                                                                                                                                    |                                                                             |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                          |                                                                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach                                                                                                                                               |                                                                |
| <b>Fakulta:</b> Lekárska fakulta                                                                                                                                                                         |                                                                |
| <b>Kód predmetu:</b><br>Dek. LF UPJŠ/<br>PDPde/16                                                                                                                                                        | <b>Názov predmetu:</b> Vypracovanie posudku na diplomovú prácu |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b><br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný: Za obdobie štúdia:</b><br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná |                                                                |
| <b>Počet kreditov:</b> 6                                                                                                                                                                                 |                                                                |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b>                                                                                                                                                             |                                                                |
| <b>Stupeň štúdia:</b> III.                                                                                                                                                                               |                                                                |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                            |                                                                |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                               |                                                                |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                             |                                                                |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                          |                                                                |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                            |                                                                |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b> slovenský alebo anglický                                                                                                             |                                                                |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                         |                                                                |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 32                                                                                                                                   |                                                                |
| abs                                                                                                                                                                                                      | neabs                                                          |
| 100.0                                                                                                                                                                                                    | 0.0                                                            |
| <b>Vyučujúci:</b>                                                                                                                                                                                        |                                                                |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 30.04.2014                                                                                                                                                                 |                                                                |
| <b>Schválil:</b> prof. MUDr. Ladislav Mirossay, DrSc.                                                                                                                                                    |                                                                |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                          |                                                                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach                                                                                                                                               |                                                                         |
| <b>Fakulta:</b> Lekárska fakulta                                                                                                                                                                         |                                                                         |
| <b>Kód predmetu:</b><br>Dek. LF UPJŠ/<br>PDSde/16                                                                                                                                                        | <b>Názov predmetu:</b> Vypracovanie písomnej práce k dizertačnej skúške |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b><br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný: Za obdobie štúdia:</b><br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná |                                                                         |
| <b>Počet kreditov:</b> 34                                                                                                                                                                                |                                                                         |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b>                                                                                                                                                             |                                                                         |
| <b>Stupeň štúdia:</b> III.                                                                                                                                                                               |                                                                         |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                            |                                                                         |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                               |                                                                         |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                             |                                                                         |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                          |                                                                         |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                            |                                                                         |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b> slovenský alebo anglický                                                                                                             |                                                                         |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                         |                                                                         |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 23                                                                                                                                   |                                                                         |
| abs                                                                                                                                                                                                      | neabs                                                                   |
| 100.0                                                                                                                                                                                                    | 0.0                                                                     |
| <b>Vyučujúci:</b>                                                                                                                                                                                        |                                                                         |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 30.04.2014                                                                                                                                                                 |                                                                         |
| <b>Schválil:</b> prof. MUDr. Ladislav Mirossay, DrSc.                                                                                                                                                    |                                                                         |



## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                          |                                                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach                                                                                                                                               |                                                                                            |
| <b>Fakulta:</b> Lekárska fakulta                                                                                                                                                                         |                                                                                            |
| <b>Kód predmetu:</b><br>Dek. LF UPJŠ/<br>CKVPde/16                                                                                                                                                       | <b>Názov predmetu:</b> Vystúpenie na celoštátnej konferencii mladých vedeckých pracovníkov |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b><br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> Za obdobie štúdia:<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná |                                                                                            |
| <b>Počet kreditov:</b> 17                                                                                                                                                                                |                                                                                            |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b>                                                                                                                                                             |                                                                                            |
| <b>Stupeň štúdia:</b> III.                                                                                                                                                                               |                                                                                            |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                            |                                                                                            |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                               |                                                                                            |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                             |                                                                                            |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                          |                                                                                            |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                            |                                                                                            |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b> slovenský alebo anglický                                                                                                             |                                                                                            |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                         |                                                                                            |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 4                                                                                                                                    |                                                                                            |
| abs                                                                                                                                                                                                      | neabs                                                                                      |
| 100.0                                                                                                                                                                                                    | 0.0                                                                                        |
| <b>Vyučujúci:</b>                                                                                                                                                                                        |                                                                                            |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 30.04.2014                                                                                                                                                                 |                                                                                            |
| <b>Schválil:</b> prof. MUDr. Ladislav Mirossay, DrSc.                                                                                                                                                    |                                                                                            |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach                                                                                                                                                                                                                   |                                                          |
| <b>Fakulta:</b> Lekárska fakulta                                                                                                                                                                                                                                             |                                                          |
| <b>Kód predmetu:</b><br>UPF/ZVPde/16                                                                                                                                                                                                                                         | <b>Názov predmetu:</b> Základy vedeckej práce v medicíne |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> Prednáška<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 1 <b>Za obdobie štúdia:</b> 14<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná                                               |                                                          |
| <b>Počet kreditov:</b> 17                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                          |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b>                                                                                                                                                                                                                                 |                                                          |
| <b>Stupeň štúdia:</b> III.                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                          |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                                                |                                                          |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                                   |                                                          |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                          |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                                              |                                                          |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                                                                |                                                          |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b> slovenský alebo anglický                                                                                                                                                                                 |                                                          |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                          |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 77                                                                                                                                                                                                       |                                                          |
| Ne                                                                                                                                                                                                                                                                           | Pr                                                       |
| 0.0                                                                                                                                                                                                                                                                          | 100.0                                                    |
| <b>Vyučujúci:</b> doc. MUDr. Roman Beňačka, CSc., mim.prof., prof. MVDr. František Ništiar, CSc.,<br>doc. Mgr. Zuzana Dankulincová, PhD., Mgr. Daniela Husárová, PhD., Mgr. Peter Kolarčík, PhD.,<br>MUDr. Martin Javorský, PhD., prof. Mgr. Andrea Madarasová Gecková, PhD. |                                                          |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 30.04.2014                                                                                                                                                                                                                                     |                                                          |
| <b>Schválil:</b> prof. MUDr. Ladislav Mirossay, DrSc.                                                                                                                                                                                                                        |                                                          |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                          |                                                                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach                                                                                                                                               |                                                                             |
| <b>Fakulta:</b> Lekárska fakulta                                                                                                                                                                         |                                                                             |
| <b>Kód predmetu:</b><br>Dek. LF UPJŠ/<br>GLFde/16                                                                                                                                                        | <b>Názov predmetu:</b> Získanie grantu LF pre mladých vedeckých pracovníkov |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b><br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný: Za obdobie štúdia:</b><br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná |                                                                             |
| <b>Počet kreditov:</b> 17                                                                                                                                                                                |                                                                             |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b>                                                                                                                                                             |                                                                             |
| <b>Stupeň štúdia:</b> III.                                                                                                                                                                               |                                                                             |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                            |                                                                             |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                               |                                                                             |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                             |                                                                             |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                          |                                                                             |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                            |                                                                             |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b> slovenský alebo anglický                                                                                                             |                                                                             |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                         |                                                                             |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 0                                                                                                                                    |                                                                             |
| abs                                                                                                                                                                                                      | neabs                                                                       |
| 0.0                                                                                                                                                                                                      | 0.0                                                                         |
| <b>Vyučujúci:</b>                                                                                                                                                                                        |                                                                             |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 30.04.2014                                                                                                                                                                 |                                                                             |
| <b>Schválil:</b> prof. MUDr. Ladislav Mirossay, DrSc.                                                                                                                                                    |                                                                             |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                          |                                                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach                                                                                                                                               |                                                             |
| <b>Fakulta:</b> Lekárska fakulta                                                                                                                                                                         |                                                             |
| <b>Kód predmetu:</b><br>Dek. LF UPJŠ/<br>RGPde/16                                                                                                                                                        | <b>Názov predmetu:</b> Účasť na riešení grantového projektu |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b><br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný: Za obdobie štúdia:</b><br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná |                                                             |
| <b>Počet kreditov:</b> 8                                                                                                                                                                                 |                                                             |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b>                                                                                                                                                             |                                                             |
| <b>Stupeň štúdia:</b> III.                                                                                                                                                                               |                                                             |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                            |                                                             |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                               |                                                             |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                             |                                                             |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                          |                                                             |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                            |                                                             |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b> slovenský alebo anglický                                                                                                             |                                                             |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                         |                                                             |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 24                                                                                                                                   |                                                             |
| abs                                                                                                                                                                                                      | neabs                                                       |
| 100.0                                                                                                                                                                                                    | 0.0                                                         |
| <b>Vyučujúci:</b>                                                                                                                                                                                        |                                                             |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 30.04.2014                                                                                                                                                                 |                                                             |
| <b>Schválil:</b> prof. MUDr. Ladislav Mirossay, DrSc.                                                                                                                                                    |                                                             |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                             |
| <b>Fakulta:</b> Lekárska fakulta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                             |
| <b>Kód predmetu:</b><br>ULI/SMVP-LFde/09                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>Názov predmetu:</b> Štatistické metódy vo vedeckej práci |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> Seminár<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná                                                                                                                                                   |                                                             |
| <b>Počet kreditov:</b> 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                             |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                             |
| <b>Stupeň štúdia:</b> III.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                             |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                             |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b><br>pohovor<br>skúška                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                             |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b><br>Zvládnuť základy matematicko-štatistického spracovania medicínskych údajov a vedieť správne interpretovať výsledky. Získané poznatky aplikovať pri riešení experimentálnych situácií vo vlastnej práci.                                                                                                                                        |                                                             |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Úvod do predmetu, základné opisné štatistiky</li> <li>• Epidemiologické štúdie - štatistika</li> <li>• Teória testovania štatistických hypotéz</li> <li>• Príklady použitia rôznych typov testov na spracovanie experimentálnych údajov, so zameraním na vlastnú prácu doktoranda</li> </ul>          |                                                             |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Riečan B., Lamoš F., Lenárt C.: Pravdepodobnosť a štatistika, 1992.</li> <li>2. Anděl, J.: Matematická štatistika, SNTL, Alfa, Praha, 1985.</li> <li>3. Rimarčík M.: Základy štatistiky, 2006.</li> <li>4. Fazekaš, T.: Moderná aplikovaná štatistika pre farmaceutov. Bratislava: UK, 2000</li> </ol> |                                                             |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b> slovenský alebo anglický                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                             |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                             |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                             |
| Ne                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Pr                                                          |
| 0.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 100.0                                                       |
| <b>Vyučujúci:</b> doc. Ing. Jaroslav Majerník, PhD.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                             |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 30.04.2014                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                             |

**Schválil:** prof. MUDr. Ladislav Mirossay, DrSc.