

# OBSAH

|                                                                                                                                  |    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 1. Absolvovanie domáceho študijného pobytu.....                                                                                  | 2  |
| 2. Absolvovanie zahraničného študijného pobytu.....                                                                              | 3  |
| 3. Aktívna účasť na domacom vedeckom podujatí (článok v zborníku, rozšírený abstrakt, abstrakt, samostatne, spoluautorstvo)..... | 4  |
| 4. Aktívna účasť na zahraničnom vedeckom podujatí.....                                                                           | 5  |
| 5. Anglický jazyk pre doktorandov LF.....                                                                                        | 6  |
| 6. Citácia (domáca, zahraničná, SCI).....                                                                                        | 8  |
| 7. Diabetológia a metabolizmus.....                                                                                              | 9  |
| 8. Dizertačná skúška.....                                                                                                        | 11 |
| 9. Endokrinológia.....                                                                                                           | 12 |
| 10. Gastroenterológia a hepatológia.....                                                                                         | 14 |
| 11. Hematológia.....                                                                                                             | 16 |
| 12. Individuálne štúdium vedecko-odbornej literatúry.....                                                                        | 18 |
| 13. Infekčné lekárstvo.....                                                                                                      | 19 |
| 14. Iné činnosti (napr. člen organizačného výboru konferencie).....                                                              | 21 |
| 15. Kardiológia a angiológia.....                                                                                                | 22 |
| 16. Klinická fyziológia vnútorných chorôb.....                                                                                   | 24 |
| 17. Liečebno-preventívna činnosť (za semester).....                                                                              | 26 |
| 18. Metodológia klinických štúdií a biomedicínska štatistika.....                                                                | 27 |
| 19. Molekulové základy patogenézy vybraných ochorení.....                                                                        | 29 |
| 20. Nefrológia.....                                                                                                              | 31 |
| 21. Obhajoba dizertačnej práce.....                                                                                              | 33 |
| 22. Odovzdanie dizertačnej práce na obhajobu.....                                                                                | 34 |
| 23. Patogenéza metabolických syndrómov a chorôb.....                                                                             | 35 |
| 24. Pneumológia a ftizeológia.....                                                                                               | 37 |
| 25. Pracovné lekárstvo a toxikológia.....                                                                                        | 39 |
| 26. Prednáška na odbornom seminári v rámci pracoviska.....                                                                       | 41 |
| 27. Publikácia v domacom recenzovanom časopise.....                                                                              | 42 |
| 28. Publikácia v zahraničnom recenzovanom časopise.....                                                                          | 43 |
| 29. Reumatológia a imunológia.....                                                                                               | 44 |
| 30. Spoluautorstvo a autorstvo učebných pomôcok a textov.....                                                                    | 46 |
| 31. Ukončenie definovanej etapy vlastnej vedeckej práce.....                                                                     | 47 |
| 32. Vedenie práce ŠVOČ.....                                                                                                      | 48 |
| 33. Vedenie záverečnej práce bakalárskeho štúdia.....                                                                            | 49 |
| 34. Vlastná pedagogická činnosť doktoranda (za semester).....                                                                    | 50 |
| 35. Vypracovanie posudku na diplomovú prácu.....                                                                                 | 51 |
| 36. Vypracovanie písomnej práce k dizertačnej skúške.....                                                                        | 52 |
| 37. Vystúpenie na celoštátnej konferencii mladých vedeckých pracovníkov.....                                                     | 53 |
| 38. Základy vedeckej práce v medicíne.....                                                                                       | 54 |
| 39. Získanie grantu LF pre mladých vedeckých pracovníkov.....                                                                    | 55 |
| 40. Účasť na riešení grantového projektu.....                                                                                    | 56 |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                          |                                                                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach                                                                                                                                               |                                                                |
| <b>Fakulta:</b> Lekárska fakulta                                                                                                                                                                         |                                                                |
| <b>Kód predmetu:</b> IK/DSPde/05                                                                                                                                                                         | <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: 5                                                                                                                                    |                                                                |
| abs                                                                                                                                                                                                      | neabs                                                          |
| 100.0                                                                                                                                                                                                    | 0.0                                                            |
| <b>Vyučujúci:</b>                                                                                                                                                                                        |                                                                |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 30.04.2014                                                                                                                                                                 |                                                                |
| <b>Schválil:</b> prof. MUDr. Ivan Tkáč, PhD.                                                                                                                                                             |                                                                |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                          |                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach                                                                                                                                               |                                                                    |
| <b>Fakulta:</b> Lekárska fakulta                                                                                                                                                                         |                                                                    |
| <b>Kód predmetu:</b> IK/<br>ZSPde/05                                                                                                                                                                     | <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: 7                                                                                                                                    |                                                                    |
| abs                                                                                                                                                                                                      | neabs                                                              |
| 100.0                                                                                                                                                                                                    | 0.0                                                                |
| <b>Vyučujúci:</b>                                                                                                                                                                                        |                                                                    |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 30.04.2014                                                                                                                                                                 |                                                                    |
| <b>Schválil:</b> prof. MUDr. Ivan Tkáč, PhD.                                                                                                                                                             |                                                                    |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach                                                                                                                                               |                                                                                                                                                 |
| <b>Fakulta:</b> Lekárska fakulta                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                 |
| <b>Kód predmetu:</b> IK/UDVPde/05                                                                                                                                                                        | <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: 96                                                                                                                                   |                                                                                                                                                 |
| abs                                                                                                                                                                                                      | neabs                                                                                                                                           |
| 98.96                                                                                                                                                                                                    | 1.04                                                                                                                                            |
| <b>Vyučujúci:</b>                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                 |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 30.04.2014                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                 |
| <b>Schválil:</b> prof. MUDr. Ivan Tkáč, PhD.                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                 |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                          |                                                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach                                                                                                                                               |                                                                       |
| <b>Fakulta:</b> Lekárska fakulta                                                                                                                                                                         |                                                                       |
| <b>Kód predmetu:</b> IK/<br>UZVPde/05                                                                                                                                                                    | <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: 43                                                                                                                                   |                                                                       |
| abs                                                                                                                                                                                                      | neabs                                                                 |
| 100.0                                                                                                                                                                                                    | 0.0                                                                   |
| <b>Vyučujúci:</b>                                                                                                                                                                                        |                                                                       |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 30.04.2014                                                                                                                                                                 |                                                                       |
| <b>Schválil:</b> prof. MUDr. Ivan Tkáč, PhD.                                                                                                                                                             |                                                                       |

## 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> 1., 2..                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                          |
| <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: 267                                     |       |
| 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. Ivan Tkáč, PhD.                                 |       |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                          |                                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach                                                                                                                                               |                                                          |
| <b>Fakulta:</b> Lekárska fakulta                                                                                                                                                                         |                                                          |
| <b>Kód predmetu:</b> IK/CITde/05                                                                                                                                                                         | <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: 11                                                                                                                                   |                                                          |
| abs                                                                                                                                                                                                      | neabs                                                    |
| 100.0                                                                                                                                                                                                    | 0.0                                                      |
| <b>Vyučujúci:</b>                                                                                                                                                                                        |                                                          |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 30.04.2014                                                                                                                                                                 |                                                          |
| <b>Schválil:</b> prof. MUDr. Ivan Tkáč, PhD.                                                                                                                                                             |                                                          |



## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                    |
| <b>Fakulta:</b> Lekárska fakulta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                    |
| <b>Kód predmetu:</b> IK/<br>DM-VCHde/14                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>Názov predmetu:</b> Diabetológia a metabolizmus |
| <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>Získať teoretické a klinické vedomosti a zručnosti v odbore diabetológia, poruchy metabolizmu lipidov, iné poruchy metabolizmu, hlavne so zameraním sa na riziko rozvoja komplikácií diabetu a aterosklerózy.                                                                                                                                     |                                                    |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Diabetes mellitus 1. typu</li> <li>• Metabolický syndróm</li> <li>• Diabetes mellitus 2. typu</li> <li>• Mikrovaskulárne komplikácie diabetu</li> <li>• Diabetes a ateroskleróza</li> <li>• Dyslipidémie</li> <li>• Iné poruchy metabolizmu</li> </ul>                                                   |                                                    |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Škrha J et al. Diabetologie. Galén 2009</li> <li>2. LeRoith D, Taylor SI, Olefsky JM. Diabetes mellitus. 3rd Edition. Lippincott Williams a Wilkins 2004</li> <li>3. Česka R a kol. Interna. Triton 2010</li> <li>4. Gerstein HC, Haynes RB. Evidence-based diabetes care. BC Decker Inc. 2001</li> </ol> |                                                    |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b> slovenský alebo anglický                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                    |
| <b>Poznámky:</b><br>Povinne voliteľný predmet. Predmet si vyberajú študenti, ktorých výskumná problematika súvisí s diabetológiou, dyslipidémiami a inými poruchami metabolizmu.                                                                                                                                                                                                  |                                                    |

|                                                                                                         |       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| <b>Hodnotenie predmetov</b>                                                                             |       |
| Celkový počet hodnotených študentov: 5                                                                  |       |
| Ne                                                                                                      | Pr    |
| 0.0                                                                                                     | 100.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> prof. MUDr. Ivan Tkáč, PhD., MUDr. Miriam Kozárová, PhD., MUDr. Martin Javorský, PhD. |       |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 30.04.2014                                                                |       |
| <b>Schválil:</b> prof. MUDr. Ivan Tkáč, PhD.                                                            |       |

## 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: 382                                                                                                                                  |                                          |
| N                                                                                                                                                                                                        | P                                        |
| 0.26                                                                                                                                                                                                     | 99.74                                    |
| <b>Vyučujúci:</b>                                                                                                                                                                                        |                                          |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 30.04.2014                                                                                                                                                                 |                                          |
| <b>Schválil:</b> prof. MUDr. Ivan Tkáč, PhD.                                                                                                                                                             |                                          |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                       |
| <b>Fakulta:</b> Lekárska fakulta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                       |
| <b>Kód predmetu:</b> IK/<br>E-VCHde/09                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>Názov predmetu:</b> Endokrinológia |
| <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>Počas semestra si študent pripraví dve prezentácie týkajúce sa aktuálnej výskumnej problematiky v endokrinológii a odprezentuje ich na vedeckých seminároch výskumnej skupiny prípadne na edukačných seminároch kliniky.                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                       |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b><br>Zvládnutie rôznych endokrinologických vyšetrovacích metód, hlavne rôznych typov stimulačných i supresívnych hormonálnych testov. Diagnostika a liečba najčastejších endokrinných chorôb.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                       |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Vyšetrovacie metódy a spôsoby liečby ochorení hypotalomo-hypofyzárneho systému.</li> <li><input type="checkbox"/> Vyšetrovacie metódy, diagnostika a liečba ochorení štítnej žľazy.</li> <li><input type="checkbox"/> Vyšetrovacie metódy, diagnostika a liečba ochorení príštítných teliesok.</li> <li><input type="checkbox"/> Osteoporóza</li> <li><input type="checkbox"/> Vyšetrovacie metódy, diagnostika a liečba ochorení nadobličiek a gonád.</li> </ul> |                                       |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kreze A, et al: Všeobecná a klinická andokrinológia. AEP, Bratislava, 2004</li> <li>2. Melmed S et al, Wiliams Textbook of Endocrinology, Saunders, 2011</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                       |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b> slovenský alebo anglický                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                       |
| <b>Poznámky:</b><br>Povinne voliteľný predmet. Predmet si vyberajú študenti, ktorých výskumná problematika súvisí s endokrinológiou.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                       |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                       |
| Ne                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Pr                                    |
| 0.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 100.0                                 |
| <b>Vyučujúci:</b> prof. MUDr. Ivica Lazúrová, DrSc., FRCP, MUDr. Miriam Kozárová, PhD., MUDr. Martin Javorský, PhD.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                       |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 30.04.2014                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                       |

|                                              |
|----------------------------------------------|
| <b>Schválil:</b> prof. MUDr. Ivan Tkáč, PhD. |
|----------------------------------------------|

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                        |
| <b>Fakulta:</b> Lekárska fakulta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                        |
| <b>Kód predmetu:</b> IK/<br>GH-VCHde/14                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>Názov predmetu:</b> Gastroenterológia a hepatológia |
| <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>Počas semestra si študent pripraví dve prezentácie týkajúce sa aktuálnej výskumnej problematiky v gastroenterológii a hepatológii a odprezentuje ich na vedeckých seminároch výskumnej skupiny prípadne na edukačných seminároch kliniky.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                        |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b><br>Osvojenie si základných vyšetrovacích metód v hepatológii a gastroenterológii, ako aj poznatkov týkajúcich sa diagnostiky a terapie najdôležitejších ochorení tráviaceho traktu a pečene.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                        |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Využitie neinvazívnych vyšetrovacích metód (laboratórne vyšetrenia, ultrazvukové vyšetrenien brucha, sérologické a imunologické vyšetrovacie metódy, PCR diagnostika, imunogenetika)</li> <li>• Využitie semiinvazívnych a invazívnych diagnostických metód (endoskopické metódy – ezofagogastroskopia, kolonoskopia, enteroskopia, biopsia pečene, ERCP)</li> <li>• Základy diagnostiky a farmakoterapie ochorení tráviaceho traktu a pečene ( vredová choroba gastroduodena, nešpecifické zápal čriev, hepatitídy, cirhóza pečene, pankreatitídy, nádorové choroby tráviaceho traktu)</li> </ul> <input type="checkbox"/> Aktuálne trendy v aplikovanom klinickom výskume v hepatológii a gastroenterológii |                                                        |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b><br>Bloom, Webster, Marks: Oxford handbook of gastroenterology an hepatology. Oxford University Press 2011<br>Ehrman, Hulek: Hepatologie. Grada, 2010<br>Jurgoš, Kužela, Hrušovský: Gastroenterológia, Veda 2006<br>Lukáš, Žák: Gastroenterologie a hepatologie, Grada 2007<br>Časopisy: Gastroenterologie a hepatologie, Trendy v hepatológii, Gastroeenteroógia pre prax, Gastroenterology, Hepatology, Gut, Journal of Hepatology                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                        |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b> slovenský alebo anglický                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                        |
| <b>Poznámky:</b><br>Povinne voliteľný predmet. Predmet si vyberajú študenti, ktorých výskumná problematika súvisí s gastroenterológiou a hepatológiou.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                        |

|                                                    |       |
|----------------------------------------------------|-------|
| <b>Hodnotenie predmetov</b>                        |       |
| Celkový počet hodnotených študentov: 4             |       |
| Ne                                                 | Pr    |
| 0.0                                                | 100.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> prof. MUDr. Peter Jarčuška, PhD. |       |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 30.04.2014           |       |
| <b>Schválil:</b> prof. MUDr. Ivan Tkáč, PhD.       |       |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                    |
| <b>Fakulta:</b> Lekárska fakulta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                    |
| <b>Kód predmetu:</b> IK/<br>H-VCHde/09                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>Názov predmetu:</b> Hematológia |
| <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>Počas semestra si študent pripraví dve prezentácie týkajúce sa aktuálnej výskumnej problematiky v hematológii a odprezentuje ich na vedeckých seminároch výskumnej skupiny prípadne na edukačných seminároch kliniky.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                    |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b><br>Osvojenie si základných vedomostí z diagnostiky, liečby a prognostickej stratifikácie chorôb krvi, krvotvorných orgánov a lymfatického systému.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                    |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Oboznámenie sa s klasifikáciou a prognostickými kritériami krvných chorôb malígnych a autoimunitných.</li> <li>• Získať teoretické a praktické vedomostí v základnej a špeciálnej diagnostike (cytologické, cytochemické a imunofenotypové vyšetrenia kostnej drene a krvi, imuno-hematologické a imunologické vyšetrenia erytrocytov, lymfocytov a trombocytov, vyšetrenia hemostázy, špeciálne biochemické vyšetrenia).</li> <li>• Komplexná liečba hematologických chorôb (cytostatická liečba, imunosupresívna a imunomodulačná terapia, substitučná hemoterapia, antikoagulačná liečba, iná farmakoterapia a ďalšie liečebné postupy).</li> <li>• Postupy v dg. a liečbe porúch zrážania krvi a trombofilných stavov.</li> </ul> |                                    |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Penka, M. a kol.: Hematologie I, Grada, 2001.</li> <li>2. Adam, Z. a kol.: Hematologie II, Grada, 2001.</li> <li>3. Klener , P. a kol.: Klinická onkologie, Gelen, 2002.</li> <li>4. Tóthová, E.: Chronická myelocytová leukémia, Košice, 2000.</li> <li>5. Adam, Z. a kol.: Hematologie- přehled maligních hematologických nemocí, Grada, 2008.</li> <li>6. Penka, M., Bulíková, A., Matýšková, J.: Diseminovaná intravaskulární koagulace (DIC): Praha, 2008.</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                             |                                    |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b> slovenský alebo anglický                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                    |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                    |



|                                                                                                                                 |       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Povinne voliteľný predmet. Predmet si vyberajú študenti, ktorých výskumná problematika súvisí s hematológiou a hematónkológiou. |       |
| <b>Hodnotenie predmetov</b>                                                                                                     |       |
| Celkový počet hodnotených študentov: 3                                                                                          |       |
| Ne                                                                                                                              | Pr    |
| 0.0                                                                                                                             | 100.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> prof. MUDr. Elena Tóthová, CSc.                                                                               |       |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 30.04.2014                                                                                        |       |
| <b>Schválil:</b> prof. MUDr. Ivan Tkáč, PhD.                                                                                    |       |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                          |                                                                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach                                                                                                                                               |                                                                         |
| <b>Fakulta:</b> Lekárska fakulta                                                                                                                                                                         |                                                                         |
| <b>Kód predmetu:</b> IK/ISLde/05                                                                                                                                                                         | <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: 141                                                                                                                                  |                                                                         |
| abs                                                                                                                                                                                                      | neabs                                                                   |
| 100.0                                                                                                                                                                                                    | 0.0                                                                     |
| <b>Vyučujúci:</b>                                                                                                                                                                                        |                                                                         |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 30.04.2014                                                                                                                                                                 |                                                                         |
| <b>Schválil:</b> prof. MUDr. Ivan Tkáč, PhD.                                                                                                                                                             |                                                                         |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                           |
| <b>Fakulta:</b> Lekárska fakulta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                           |
| <b>Kód predmetu:</b><br>KICM/IL-<br>VCHde/09                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>Názov predmetu:</b> Infekčné lekárstvo |
| <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>Počas semestra si študent pripraví dve prezentácie týkajúce sa aktuálnej výskumnej problematiky v infektológii a odprezentuje ich na vedeckých seminároch výskumnej skupiny prípadne na edukačných seminároch kliniky.                                                                                                                                                                                                                                              |                                           |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b><br>Získanie vedomostí o aktuálnych diagnostických možnostiach, diferenciálnej diagnostike a liečbe infekčných ochorení a schopností ich praktického použitia.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                           |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Etiopatogenéza infekčného procesu.</li> <li><input type="checkbox"/> Základy epidemiológie infekčných ochorení a ich klinická manifestácia podľa etiologického agens.</li> <li><input type="checkbox"/> Diferenciálna diagnostika hlavných syndrémov pri infekčných ochoreniach.</li> <li><input type="checkbox"/> Diagnostické postupy, základy terapie infekčných ochorení a možnosti ich prevencie.</li> </ul> |                                           |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Bálint, O. a kolektív: Infektológia a antiinfekčná terapia, Osveta spol.s.r.o., Martin 2007, 588 s.</li> <li>2. Beneš J. a spol.: Infekční lékařství, Galén, Praha 2009, 651 s.</li> <li>3. Šerý, V. Bálint, O.: Tropická a cestovní medicína, Medon s.r.o., Praha 1998, 569 s.</li> <li>4. Schlossberg D: Clinical Infectious Disease, Cambridge University Press, 2008, 1549 s.</li> </ol>                                              |                                           |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b> slovenský alebo anglický                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                           |
| <b>Poznámky:</b><br>Povinne voliteľný predmet. Predmet si vyberajú študenti, ktorých výskumná problematika súvisí s infektológiou a cestovnou medicínou.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                           |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                           |
| Ne                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Pr                                        |
| 0.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 100.0                                     |

|                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Vyučujúci:</b> prof. MUDr. Pavol Jarčuška, PhD., prof. MUDr. Ivan Schréter, CSc., doc. MUDr. Pavol Kristian, PhD., doc. MUDr. Zuzana Paraličová, PhD., MUDr. Martin Novotný, PhD. |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 30.04.2014                                                                                                                                             |
| <b>Schválil:</b> prof. MUDr. Ivan Tkáč, PhD.                                                                                                                                         |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                          |                                                                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach                                                                                                                                               |                                                                                   |
| <b>Fakulta:</b> Lekárska fakulta                                                                                                                                                                         |                                                                                   |
| <b>Kód predmetu:</b> IK/ICde/05                                                                                                                                                                          | <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: 17                                                                                                                                   |                                                                                   |
| abs                                                                                                                                                                                                      | neabs                                                                             |
| 100.0                                                                                                                                                                                                    | 0.0                                                                               |
| <b>Vyučujúci:</b>                                                                                                                                                                                        |                                                                                   |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 30.04.2014                                                                                                                                                                 |                                                                                   |
| <b>Schválil:</b> prof. MUDr. Ivan Tkáč, PhD.                                                                                                                                                             |                                                                                   |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                 |
| <b>Fakulta:</b> Lekárska fakulta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                 |
| <b>Kód predmetu:</b> IK/<br>KA-VCHde/09                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>Názov predmetu:</b> Kardiológia a angiológia |
| <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>Počas semestra si študent pripraví dve prezentácie týkajúce sa aktuálnej výskumnej problematiky v kardiológii a angiológii a odprezentuje ich na vedeckých seminároch výskumnej skupiny prípadne na edukačných seminároch kliniky.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                 |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b><br>Osvojenie si základných kardiologických a angiologických vyšetrovacích metód, diagnostika a terapia najdôležitejších kardiovaskulárnych ochorení.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                 |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Praktické štúdium neinvazívnych kardiologických vyšetrovacích metód (EKG, holterovské monitorovanie EKG, ergometria, echokardiografia, dopplerovské angiologické vyšetrenia, head-up tilt test, TESP).</li> <li><input type="checkbox"/> Teoretické základy invazívnej kardiologickej diagnostiky (koronarografia, elektrofyziológické vyšetrenie, implantovateľné sľučkové rekordéry).</li> <li><input type="checkbox"/> Základy diagnostiky a farmakoterapie kardiovaskulárnych ochorení (ICHS, a hypertenzia, srdcové zlyhanie, arytmie, ischemická choroba DK, vénová choroba DK).</li> <li><input type="checkbox"/> Teoretické základy intervenčných výkonov v kardiológii a angiológii (perkutánne koronárne intervencie, angioplastiky periférnych ciev, ablačné arytmiologické výkony, kardiostimulačné techniky).</li> </ul> |                                                 |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Vojáček, Kettner . Klinická kardiologie, Nucleus, 2012</li> <li>2. Aschermann a kol. Kardiologie. Galen 2004</li> <li>3. Špaček, Widimský: Infarkt myokardu, Galén 2003</li> <li>4. Mitro, Valočik. Vyšetrovacie metódy v kardiológii, Equilibria 2009</li> <li>5. ESC Guidelines <a href="http://www.escardio.org/GUIDELINES-SURVEYS/ESC-GUIDELINES/Pages/GuidelinesList.aspx">http://www.escardio.org/GUIDELINES-SURVEYS/ESC-GUIDELINES/Pages/GuidelinesList.aspx</a></li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                 |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b> slovenský alebo anglický                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                 |
| <b>Poznámky:</b><br>Povinne voliteľný predmet. Predmet si vyberajú študenti, ktorých výskumná problematika súvisí s kardiológiou alebo angiológiou.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                 |

|                                                                                |       |
|--------------------------------------------------------------------------------|-------|
| <b>Hodnotenie predmetov</b>                                                    |       |
| Celkový počet hodnotených študentov: 17                                        |       |
| Ne                                                                             | Pr    |
| 0.0                                                                            | 100.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> prof. MUDr. Peter Mitro, PhD., doc. MUDr. Eva Szabóová, PhD. |       |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 30.04.2014                                       |       |
| <b>Schválil:</b> prof. MUDr. Ivan Tkáč, PhD.                                   |       |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                              |
| <b>Fakulta:</b> Lekárska fakulta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                              |
| <b>Kód predmetu:</b> IK/<br>KFCH-VCHde/09                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>Názov predmetu:</b> Klinická fyziológia vnútorných chorôb |
| <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>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                              |
| <b>Stupeň štúdia:</b> III.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                              |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                              |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b><br>pohovor<br>skúška                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                              |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b><br>Získať znalosti v oblasti klinickej fyziológie základných orgánových systémov vnútorného lekárstva. Porozumieť fyziologickým interakciám medzi jednotlivými systémami. Zvládnuť metodiku klinicko-fyziologických štúdií a získať zručnosti pri ich realizácii.                                                                                                                                                                                  |                                                              |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Fyziológia kardiovaskulárneho systému. Úloha autonómneho nervového systému v regulácii funkcie kardiovaskulárneho systému.</li> <li>▪ Regulácia dýchania a fyziológia respiračného systému.</li> <li>▪ Kardiorespiračné vzťahy.</li> <li>▪ Fyziológia žliaz s vnútorným vylučovaním. Interakcie medzi poruchami funkcie endokrinných orgánov s poruchami funkcie iných orgánových systémov.</li> </ul> |                                                              |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ďuriš I, Hulín I, Bernadič M. Princípy internej medicíny. SAP 2001</li> <li>2. Berne RM. Physiology, 5th Edition. Elsevier 2003</li> <li>3. Boron W, Boulpaep E. Medical physiology. Elsevier 2002</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: 36                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                              |
| Ne                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Pr                                                           |
| 0.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 100.0                                                        |
| <b>Vyučujúci:</b> prof. MUDr. Ivica Lazúrová, DrSc., FRCP, prof. MUDr. Ružena Tkáčová, DrSc.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                              |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 30.04.2014                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                              |



|                                              |
|----------------------------------------------|
| <b>Schválil:</b> prof. MUDr. Ivan Tkáč, PhD. |
|----------------------------------------------|

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                          |                                                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach                                                                                                                                               |                                                                   |
| <b>Fakulta:</b> Lekárska fakulta                                                                                                                                                                         |                                                                   |
| <b>Kód predmetu:</b> IK/<br>LPCde/05                                                                                                                                                                     | <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: 145                                                                                                                                  |                                                                   |
| abs                                                                                                                                                                                                      | neabs                                                             |
| 100.0                                                                                                                                                                                                    | 0.0                                                               |
| <b>Vyučujúci:</b>                                                                                                                                                                                        |                                                                   |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 30.04.2014                                                                                                                                                                 |                                                                   |
| <b>Schválil:</b> prof. MUDr. Ivan Tkáč, PhD.                                                                                                                                                             |                                                                   |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                 |
| <b>Fakulta:</b> Lekárska fakulta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                 |
| <b>Kód predmetu:</b> IK/MKS-VCHde/09                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>Názov predmetu:</b> Metodológia klinických štúdií a biomedicínska štatistika |
| <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> 1.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                 |
| <b>Stupeň štúdia:</b> III.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                 |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                 |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b><br>Počas semestra si študent pripraví seminárnu prácu. Predmet končí skúškou formou testu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                 |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b><br>Zoznámiť sa so základnými metódami klinických štúdií a naučiť sa ich aplikovať v klinickom výskume. Získať teoretické vedomosti v biomedicínskej štatistike a zdokonaľiť sa v ich praktickom používaní.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                 |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Plánovanie výskumu, práca s medicínskymi údajmi, výber vzorky</li> <li><input type="checkbox"/> Prehľad dizajnov štúdie (prípadové štúdie, prevalenčné a incidenčné štúdie, prierezové štúdie, kohortové štúdie, case-control štúdie, ekologické štúdie, experimentálne štúdie –randomizované kontrolované štúdie)</li> <li><input type="checkbox"/> Vonkajšia a vnútorná validita štúdie (náhodná chyba, systematická chyba, skreslenie - moderácia/mediácia), vzájomné vplyvy premenných, interakcia</li> <li><input type="checkbox"/> Deskriptívne štatistické metódy</li> <li><input type="checkbox"/> Testovanie hypotéz, univariačné vs. multivariačné modely, parametrické a neparametrické testy, analýza variancie</li> <li><input type="checkbox"/> Metódy regresnej analýzy, interpretácia výsledkov</li> <li><input type="checkbox"/> RCT, analýza mortality, odhady veľkosti vzorky</li> <li><input type="checkbox"/> Dotazníkové metódy a ich využitie vo výskume, validita, reliabilita</li> </ul> |                                                                                 |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Laake P., Benestad H.B.: Research Methodology in the Medical and Biological Sciences. Gyldendal Norsk Forlag 2007.</li> <li>2. Achengrau A., Seage G.R.: Essentials of epidemiology in public health. Jones and Bartlet Publishers. 2008</li> <li>3. Thompson, B. (2006). Foundations of behavioral statistics. New York, NY: Guilford Press.</li> <li>4. Daniel WW. Biostatistics: A foundation for analysis in the health sciences. Sixth edition. John Wiley and Sons, Inc. 1995</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: 54                                                                                                                                                  |      |
| Ne                                                                                                                                                                                       | Pr   |
| 3.7                                                                                                                                                                                      | 96.3 |
| <b>Vyučujúci:</b> prof. Mgr. Andrea Madarasová Gecková, PhD., MUDr. Jaroslav Rosenberger, PhD., RNDr. Daniel Klein, PhD., Mgr. Peter Kolarčík, PhD., doc. Mgr. Zuzana Dankulincová, PhD. |      |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 30.04.2014                                                                                                                                                 |      |
| <b>Schválil:</b> prof. MUDr. Ivan Tkáč, PhD.                                                                                                                                             |      |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                         |
| <b>Fakulta:</b> Lekárska fakulta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                         |
| <b>Kód predmetu:</b><br>UFZ/MZP-<br>VCHde/09                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>Názov predmetu:</b> Molekulové základy patogenézy vybraných ochorení |
| <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>Osvojenie si poznatkov z oblasti molekulovej medicíny, ktoré sú potrebné pre hlbšie pochopenie patogenézy chorôb, úlohy genotypu vo fenotypových prejavoch ochorení ako aj možnosti ich diagnostiky a ovplyvnenia súčasnými technológiami.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                         |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b><br>Všeobecné princípy <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Základné princípy integrovanej regulácie a medzibunkovej signalizácie</li> <li><input type="checkbox"/> Molekulová podstata akútneho a chronického zápalového procesu</li> <li><input type="checkbox"/> Molekulová podstata karcinogenézy a molekulové základy patogenézy porúch imunity</li> <li><input type="checkbox"/> Oxidačné poškodenie; redox homeostáza; ischemia a hypoxia; reperfúzne poškodenie</li> <li><input type="checkbox"/> Vybrané genetické aspekty ochorení; epigenetika; post-translačné poškodenie</li> </ul> Špeciálne aplikácie <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Molekulové základy patogenézy vybraných kardiovaskulárnych ochorení (poruchy srdcového rytmu, kardiomyopatie, hypertenzia, ateroskleróza a pod.) a hematologických vrátane hemostázy</li> <li><input type="checkbox"/> Molekulové základy patogenézy endokrinologických a metabolických syndrómov,</li> <li><input type="checkbox"/> Molekulová patogenéza vybraných ochorení nervových, obličkových, hepatálnych a GIT</li> </ul> |                                                                         |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b><br>Beňačka, R., Ništiar, F., Rácz, O.: Základy molekulovej medicíny (vol.II.), LF, Košice, 2004<br>Ďuriš I., Hulín I., Bernadič, M. (Eds) Princípy internej medicíny I – III, SAP Bratislava, 2001<br>Ništiar, F., Beňačka, R., Rácz, O.: Základy molekulovej medicíny (vol.III.), LF, Košice, 2005<br>Lang F. (Ed.): Encyclopedia of Molecular Mechanisms of Disease. Springer, Berlin, 2009, 766 s.<br>Runge, M. S., Patterson, C. (Ed.): Principles of molecular medicine. 2.ed., Humana Press, New Jersey, 2006, 1304 s.<br>Trent, R.J.: Molecular Medicine, Genomics to Personalized Healthcare, 4.ed., Academic Press, New York, 346 s.<br>Das, U.N: Molecular Basis of Health and disease. Springer, Berlin, 2011, 583 s.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                         |

|                                                                                                                                |       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b> slovenský alebo anglický                                   |       |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                               |       |
| <b>Hodnotenie predmetov</b>                                                                                                    |       |
| Celkový počet hodnotených študentov: 4                                                                                         |       |
| Ne                                                                                                                             | Pr    |
| 0.0                                                                                                                            | 100.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> doc. MUDr. Oliver Rácz, CSc., doc. MUDr. Roman Beňačka, CSc., mim.prof., prof. MVDr. František Ništiar, CSc. |       |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 30.04.2014                                                                                       |       |
| <b>Schválil:</b> prof. MUDr. Ivan Tkáč, PhD.                                                                                   |       |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                   |
| <b>Fakulta:</b> Lekárska fakulta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                   |
| <b>Kód predmetu:</b> IK/NEF-VCHde/14                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>Názov predmetu:</b> Nefrológia |
| <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>Počas semestra si študent pripraví dve prezentácie týkajúce sa aktuálnej výskumnej problematiky v nefrológii a odprezentuje ich na vedeckých seminároch výskumnej skupiny prípadne na edukačných seminároch kliniky.                                                                                                                                                                                                                                                               |                                   |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b><br>Oboznámenie sa so základnými vyšetrovacími a zobrazovacími metódami v nefrológii, s dg. a liečbou rozličných nefropatií; kardiorenálny syndróm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                   |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b><br><input type="checkbox"/> Základy vyšetrovacích metód v nefrológii, praktické oboznámenie sa so základmi abdominálnej ultrasonografie, dopplerovské vyšetrenie renálnych artérií.<br><input type="checkbox"/> Oboznámiť sa s princípmi dg. a liečby najčastejších nefropatií, (diabetická choroba obličiek, postihnutie obličiek v rámci systémových ochorení, atď).<br><input type="checkbox"/> Oboznámiť sa so základnými typmi kardiorenálneho syndrómu, dg. jednotlivých podtypov v praxi. |                                   |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b><br>1. Tesař V, Schüick a kol: Klinická nefrologie, 2006, GRADA Publishing<br>2. Molony DA, Craig JC: Evidence-based Nephrology, 2009, Wiley –Blackwell,<br>5. Ronco, C a kol: Cardioresenal syndrome, J Am Coll Cardiol, 2008                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                   |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b> slovenský alebo anglický                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                   |
| <b>Poznámky:</b><br>Povinne voliteľný predmet. Predmet si vyberajú študenti, ktorých výskumná problematika súvisí s nefrológiou.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                   |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                   |
| N                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | P                                 |
| 0.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 100.0                             |
| <b>Vyučujúci:</b> doc. MUDr. Ivana Valočiková, PhD.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                   |

|                                              |
|----------------------------------------------|
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 30.04.2014     |
| <b>Schválil:</b> prof. MUDr. Ivan Tkáč, PhD. |



## 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: 198                                                                                                                                  |      |                                                   |       |
| NNe                                                                                                                                                                                                      | NU   | NeO                                               | O     |
| 0.0                                                                                                                                                                                                      | 2.53 | 0.0                                               | 97.47 |
| <b>Vyučujúci:</b>                                                                                                                                                                                        |      |                                                   |       |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 30.04.2014                                                                                                                                                                 |      |                                                   |       |
| <b>Schválil:</b> prof. MUDr. Ivan Tkáč, PhD.                                                                                                                                                             |      |                                                   |       |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                          |                                                                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach                                                                                                                                               |                                                                 |
| <b>Fakulta:</b> Lekárska fakulta                                                                                                                                                                         |                                                                 |
| <b>Kód predmetu:</b> IK/ODPde/05                                                                                                                                                                         | <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: 12                                                                                                                                   |                                                                 |
| abs                                                                                                                                                                                                      | neabs                                                           |
| 100.0                                                                                                                                                                                                    | 0.0                                                             |
| <b>Vyučujúci:</b>                                                                                                                                                                                        |                                                                 |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 30.04.2014                                                                                                                                                                 |                                                                 |
| <b>Schválil:</b> prof. MUDr. Ivan Tkáč, PhD.                                                                                                                                                             |                                                                 |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                    |
| <b>Fakulta:</b> Lekárska fakulta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                    |
| <b>Kód predmetu:</b><br>UPF/PMS-<br>VCHde/09                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>Názov predmetu:</b> Patogenéza metabolických syndrómov a chorôb |
| <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>Počas kurzu študent rieši priebežné úlohy. Predmet končí skúškou.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                    |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b><br>Osvojenie si najdôležitejších poznatkov z metabolizmu. Prehľad najčastejších metabolických porúch. Integrácia vedomostí z biochémie a fyziológie bunky a orgánov, regulačných a adaptačných mechanizmov. Detailný rozbor tých porúch metabolizmu, ktoré sú v pozadí najčastejších ochorení – diabetes mellitus a ischemickej choroby srdca.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                    |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Vrodené, dedičné a získané metabolické poruchy – základné pojmy</li> <li><input type="checkbox"/> Energetický metabolizmus a jeho poruchy</li> <li><input type="checkbox"/> Syndróm inzulínovej rezistencie, patogenéza obezity a diabetes mellitus 2. typu</li> <li><input type="checkbox"/> Iné poruchy metabolizmu sacharidov</li> <li><input type="checkbox"/> Porušená funkcia lipoproteínov a patogenéza aterosklerózy</li> <li><input type="checkbox"/> Iné poruchy metabolizmu lipidov</li> <li><input type="checkbox"/> Poruchy metabolizmu aminokyselín</li> <li><input type="checkbox"/> Poruchy metabolizmu purínov, pyrimidínov a močovinového cyklu</li> <li><input type="checkbox"/> Poruchy metabolizmu bilirubínu</li> </ul> |                                                                    |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b><br>Hulín et al.: Patofyziológia (Hulínova patofyziológia). SAP Bratislava, 2009<br>Lodish, Berk, Kaiser, Krieger, Scott: Molecular cell biology 2008<br>Suržin J, Ledvina M. Lekárska biochémia I, II. Vyd. M. Vaška Prešov 2002 a 2003<br>Musil J.: Molekulové základy klinické biochemie. Grada Praha 1994<br>Masopust J.: Vybrané kapitoly z patobiochemie orgánu. Karolinum Praha 1997<br>Marshall WJ.: Clinical Chemistry, Mosby New York, 2000<br>Koay ESC., Walmsley N: A primer of chemical pathology, World Scientific 1997                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                    |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b> slovenský alebo anglický                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                    |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                    |

|                                                                                                                       |       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| <b>Hodnotenie predmetov</b>                                                                                           |       |
| Celkový počet hodnotených študentov: 8                                                                                |       |
| Ne                                                                                                                    | Pr    |
| 0.0                                                                                                                   | 100.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> doc. MUDr. Oliver Rácz, CSc., doc. MUDr. Milan Kuchta, CSc., mim.prof., prof. Ing. Juraj Guzy, CSc. |       |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 30.04.2014                                                                              |       |
| <b>Schválil:</b> prof. MUDr. Ivan Tkáč, PhD.                                                                          |       |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                  |
| <b>Fakulta:</b> Lekárska fakulta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                  |
| <b>Kód predmetu:</b> IK/PnF-VCHde/09                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>Názov predmetu:</b> Pneumológia a ftizeológia |
| <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>Počas semestra si študent pripraví dve prezentácie týkajúce sa aktuálnej výskumnej problematiky v pneumológii a ftizeológii a odprezentuje ich na vedeckých seminároch výskumnej skupiny prípadne na edukačných seminároch kliniky.                                                                                                                                                                                                                               |                                                  |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b><br>Osvojenie si teoretických a klinických vedomostí a zručností v odbore pneumológia a ftizeológia. Zvládnutie metodiky funkčnej diagnostiky pľúc, základov roentgonologickej a bronchoskopickkej diagnostiky.                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                  |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nešpecifické zápal y horných a dolných dýchacích ciest, pľúc a pleury.</li> <li>• Pľúcna a mimopľúcna tuberkulóza.</li> <li>• Obštrukčné choroby pľúc – bronchiálna astma a chronická obštrukčná choroba pľúc.</li> <li>• Intersticiálne pľúcne choroby.</li> <li>• Spánkové poruchy dýchania</li> <li>• Základy imunológie v pneumológii.</li> <li>• Akútne stavy v pneumológii.</li> </ul> <input type="checkbox"/> Pneumoonkológia. |                                                  |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b><br>Rozborilová E, Solovič I. Tuberkulóza a mykobakteriôzy. UK Bratislava, 2009.<br>Kolek V, Kašák V. Pneumologie. Praha, Maxdorf, 2010, 423s.<br>Kašák V, Koblížek V. Naléhavé stavy v pneumologii. Praha, Maxdorf, 2009, 535s.<br>Murray and Nadel s Textbook of Respiratory Medicine, 5th Edition, Saunders 2010, 2400 p.                                                                                                                                                       |                                                  |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b> slovenský alebo anglický                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                  |
| <b>Poznámky:</b><br>Povinne voliteľný predmet. Predmet si vyberajú študenti, ktorých výskumná problematika súvisí s pneumológiou a ftizeológiou.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                  |

|                                                                              |       |
|------------------------------------------------------------------------------|-------|
| <b>Hodnotenie predmetov</b>                                                  |       |
| Celkový počet hodnotených študentov: 3                                       |       |
| Ne                                                                           | Pr    |
| 0.0                                                                          | 100.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> prof. MUDr. Ružena Tkáčová, DrSc., MUDr. Pavol Joppa, PhD. |       |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 30.04.2014                                     |       |
| <b>Schválil:</b> prof. MUDr. Ivan Tkáč, PhD.                                 |       |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                         |
| <b>Fakulta:</b> Lekárska fakulta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                         |
| <b>Kód predmetu:</b><br>KPLaKT/PLT-VCHde/09                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>Názov predmetu:</b> Pracovné lekárstvo a toxikológia |
| <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>Počas semestra si študent pripraví dve prezentácie týkajúce sa aktuálnej výskumnej problematiky v pracovnom lekárstve a toxikológii a odprezentuje ich na vedeckých seminároch výskumnej skupiny prípadne na edukačných seminároch kliniky.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                         |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b><br>Osvojenie si vedomostí v oblasti špecializovanej liečebnej starostlivosti pri ohrození alebo poškodení zdravia pri práci a pre aplikáciu v modernej diagnostike, liečbe a posudzovaní intoxikácií profesionálneho, ako aj iného pôvodu. Ovládanie aktuálnych výsledkov vedeckých objavov so zameraním na diferenciálnu diagnostiku, liečbu a posudzovanie poškodení zdravia fyzikálnymi, chemickými a biologickými škodlivinami z práce s praktickým zvládnutím klinickej epidemiológie, vrátane zdravotníckej štatistiky.                                                                                                                                                                                                                              |                                                         |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b><br><input type="checkbox"/> klinické pracovné lekárstvo<br>1. poškodenie zdravia fyzikálnymi faktormi<br>2. profesionálne ochorenia dýchacieho systému<br>3. profesionálne karcinómy<br>4. profesionálne infekčné ochorenia<br>5. profesionálne kardiovaskulárne ochorenia<br>6. profesionálne neuropsychické ochorenia a ostatné ochorenia súvisiace s prácou<br><input type="checkbox"/> klinická toxikológia<br>1. intoxikácie toxickými kovmi<br>2. intoxikácie organickými rozpúšťadlami<br>3. intoxikácie methemoglobinizujúcimi látkami<br>4. intoxikácie polymérmi<br>5. intoxikácie pesticídmi<br>6. intoxikácie bojovými chemickými látkami, otravy liekmi a chemickými látkami<br>7. intoxikácie hubami a rastlinami<br>8. drogová závislosť |                                                         |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                         |

1. Comprehensive Review in Toxicology for Emergency Clinicians, 3rd edition, Taylor&Francis Publishers since 1798, 1997, 848 s.
2. Goyer, R.A.; Cherian, M.G.: Toxicology of Metals, Biochemical Aspects, Berlin, 1995
3. Bencko, V.; Cíkr, M.; Lener, J.: Toxické kovy v životním a pracovním prostředí člověka, Praha, 1995
4. Buchancová, J. a kol.: Pracovní lékařstvo a toxikológia, Martin, 2003
5. Rom, W.N.: Environmental a Occupational Medicine, New York, 1998
6. Levy, B.S.; Wegman, D.H.: Occupational Health, Philadelphia, 2000
7. Banks, D.E.; Parker, J.E.: Occupational Lung Disease, Philadelphia, 1998

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

**Poznámky:**

Povinne voliteľný predmet. Predmet si vyberajú študenti, ktorých výskumná problematika súvisí s pracovným lekárstvom a toxikológiou.

**Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 4

| Ne  | Pr    |
|-----|-------|
| 0.0 | 100.0 |

**Vyučujúci:** doc. MUDr. Ľubomír Legáth, PhD., mim. prof.

**Dátum poslednej zmeny:** 30.04.2014

**Schválil:** prof. MUDr. Ivan Tkáč, PhD.



## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                          |                                                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach                                                                                                                                               |                                                                          |
| <b>Fakulta:</b> Lekárska fakulta                                                                                                                                                                         |                                                                          |
| <b>Kód predmetu:</b> IK/<br>PSPde/05                                                                                                                                                                     | <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: 53                                                                                                                                   |                                                                          |
| abs                                                                                                                                                                                                      | neabs                                                                    |
| 100.0                                                                                                                                                                                                    | 0.0                                                                      |
| <b>Vyučujúci:</b>                                                                                                                                                                                        |                                                                          |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 30.04.2014                                                                                                                                                                 |                                                                          |
| <b>Schválil:</b> prof. MUDr. Ivan Tkáč, PhD.                                                                                                                                                             |                                                                          |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                          |                                                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach                                                                                                                                               |                                                                   |
| <b>Fakulta:</b> Lekárska fakulta                                                                                                                                                                         |                                                                   |
| <b>Kód predmetu:</b> IK/PDRCde/05                                                                                                                                                                        | <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: 75                                                                                                                                   |                                                                   |
| abs                                                                                                                                                                                                      | neabs                                                             |
| 100.0                                                                                                                                                                                                    | 0.0                                                               |
| <b>Vyučujúci:</b>                                                                                                                                                                                        |                                                                   |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 30.04.2014                                                                                                                                                                 |                                                                   |
| <b>Schválil:</b> prof. MUDr. Ivan Tkáč, PhD.                                                                                                                                                             |                                                                   |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                          |                                                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach                                                                                                                                               |                                                                       |
| <b>Fakulta:</b> Lekárska fakulta                                                                                                                                                                         |                                                                       |
| <b>Kód predmetu:</b> IK/PZRCde/05                                                                                                                                                                        | <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: 41                                                                                                                                   |                                                                       |
| abs                                                                                                                                                                                                      | neabs                                                                 |
| 100.0                                                                                                                                                                                                    | 0.0                                                                   |
| <b>Vyučujúci:</b>                                                                                                                                                                                        |                                                                       |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 30.04.2014                                                                                                                                                                 |                                                                       |
| <b>Schválil:</b> prof. MUDr. Ivan Tkáč, PhD.                                                                                                                                                             |                                                                       |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                  |
| <b>Fakulta:</b> Lekárska fakulta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                  |
| <b>Kód predmetu:</b> IK/<br>RI-VCHde/09                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>Názov predmetu:</b> Reumatológia a imunológia |
| <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> 1., 2..                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                  |
| <b>Stupeň štúdia:</b> III.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                  |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                  |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b><br>Počas semestra si študent pripraví dve prezentácie týkajúce sa aktuálnej výskumnej problematiky v reumatológii alebo imunológii a odprezentuje ich na vedeckých seminároch výskumnej skupiny prípadne na edukačných seminároch kliniky.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                  |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b><br>Štúdium základnými vyšetrovacích metód v reumatológii, diagnostika, diferenciálna diagnostika autoimunitných, degeneratívnych a metabolických ochorení pohybového aparátu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                  |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Základy vyšetrovacích metód v reumatológii, praktické oboznámenie sa s laboratórnymi vyšetreniami, RTG diagnostikou, denzitometrickým vyšetrením.</li> <li>• Diagnostika a farmakoterapia reumatologických ochorení (systémové ochorenia spojiva, reumatoidná artritída, séronegatívne artritídy, dna, osteoartróza, osteoporóza).</li> <li>• Interpretácia výsledkov imunologických vyšetrení so zreteľom na autoimunitné ochorenia.</li> <li>• Základné princípy imunosupresívnej liečby, indikácie, kontraindikácie a nežiadúce účinky.</li> </ul> |                                                  |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Rovenský J.a kol.: Klinická reumatológia, Osveta 2000</li> <li>2. Gary S. Firestein a kol.: Textbook of Rheumatology, 9-th Edition, Elsevier, 2013</li> <li>3. Seemi Farhat Basir a kol.: Textbool of Immunology, PHI Learning 2012</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                  |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b> slovenský alebo anglický                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                  |
| <b>Poznámky:</b><br>Povinne voliteľný predmet. Predmet si vyberajú študenti, ktorých výskumná problematika súvisí s reumatológiou a imunológiou.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                  |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                  |
| Ne                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Pr                                               |
| 0.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 100.0                                            |
| <b>Vyučujúci:</b> doc. MUDr. Želmíra Macejová, PhD., MPH, mim. prof.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                  |

|                                              |
|----------------------------------------------|
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 30.04.2014     |
| <b>Schválil:</b> prof. MUDr. Ivan Tkáč, PhD. |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                          |                                                                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach                                                                                                                                               |                                                                             |
| <b>Fakulta:</b> Lekárska fakulta                                                                                                                                                                         |                                                                             |
| <b>Kód predmetu:</b> IK/SAUPTde/05                                                                                                                                                                       | <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: 5                                                                                                                                    |                                                                             |
| abs                                                                                                                                                                                                      | neabs                                                                       |
| 100.0                                                                                                                                                                                                    | 0.0                                                                         |
| <b>Vyučujúci:</b>                                                                                                                                                                                        |                                                                             |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 30.04.2014                                                                                                                                                                 |                                                                             |
| <b>Schválil:</b> prof. MUDr. Ivan Tkáč, PhD.                                                                                                                                                             |                                                                             |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                          |                                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach                                                                                                                                               |                                                                            |
| <b>Fakulta:</b> Lekárska fakulta                                                                                                                                                                         |                                                                            |
| <b>Kód predmetu:</b> IK/UEVPde/05                                                                                                                                                                        | <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: 51                                                                                                                                   |                                                                            |
| abs                                                                                                                                                                                                      | neabs                                                                      |
| 100.0                                                                                                                                                                                                    | 0.0                                                                        |
| <b>Vyučujúci:</b>                                                                                                                                                                                        |                                                                            |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 30.04.2014                                                                                                                                                                 |                                                                            |
| <b>Schválil:</b> prof. MUDr. Ivan Tkáč, PhD.                                                                                                                                                             |                                                                            |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                          |                                           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach                                                                                                                                               |                                           |
| <b>Fakulta:</b> Lekárska fakulta                                                                                                                                                                         |                                           |
| <b>Kód predmetu:</b> IK/SVOCde/05                                                                                                                                                                        | <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>                                                                                                                                                                              |                                           |
| 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. Ivan Tkáč, PhD.                                                                                                                                                             |                                           |



## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                          |                                                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach                                                                                                                                               |                                                                     |
| <b>Fakulta:</b> Lekárska fakulta                                                                                                                                                                         |                                                                     |
| <b>Kód predmetu:</b> IK/<br>ZPBSde/05                                                                                                                                                                    | <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: 11                                                                                                                                   |                                                                     |
| abs                                                                                                                                                                                                      | neabs                                                               |
| 100.0                                                                                                                                                                                                    | 0.0                                                                 |
| <b>Vyučujúci:</b>                                                                                                                                                                                        |                                                                     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 30.04.2014                                                                                                                                                                 |                                                                     |
| <b>Schválil:</b> prof. MUDr. Ivan Tkáč, PhD.                                                                                                                                                             |                                                                     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                          |                                                                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach                                                                                                                                               |                                                                             |
| <b>Fakulta:</b> Lekárska fakulta                                                                                                                                                                         |                                                                             |
| <b>Kód predmetu:</b> IK/PCDde/05                                                                                                                                                                         | <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: 59                                                                                                                                   |                                                                             |
| abs                                                                                                                                                                                                      | neabs                                                                       |
| 100.0                                                                                                                                                                                                    | 0.0                                                                         |
| <b>Vyučujúci:</b>                                                                                                                                                                                        |                                                                             |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 30.04.2014                                                                                                                                                                 |                                                                             |
| <b>Schválil:</b> prof. MUDr. Ivan Tkáč, PhD.                                                                                                                                                             |                                                                             |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                          |                                                                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach                                                                                                                                               |                                                                |
| <b>Fakulta:</b> Lekárska fakulta                                                                                                                                                                         |                                                                |
| <b>Kód predmetu:</b> IK/PDPde/05                                                                                                                                                                         | <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: 22                                                                                                                                   |                                                                |
| abs                                                                                                                                                                                                      | neabs                                                          |
| 100.0                                                                                                                                                                                                    | 0.0                                                            |
| <b>Vyučujúci:</b>                                                                                                                                                                                        |                                                                |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 30.04.2014                                                                                                                                                                 |                                                                |
| <b>Schválil:</b> prof. MUDr. Ivan Tkáč, PhD.                                                                                                                                                             |                                                                |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                          |                                                                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach                                                                                                                                               |                                                                         |
| <b>Fakulta:</b> Lekárska fakulta                                                                                                                                                                         |                                                                         |
| <b>Kód predmetu:</b> IK/PDSde/05                                                                                                                                                                         | <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: 28                                                                                                                                   |                                                                         |
| abs                                                                                                                                                                                                      | neabs                                                                   |
| 100.0                                                                                                                                                                                                    | 0.0                                                                     |
| <b>Vyučujúci:</b>                                                                                                                                                                                        |                                                                         |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 30.04.2014                                                                                                                                                                 |                                                                         |
| <b>Schválil:</b> prof. MUDr. Ivan Tkáč, PhD.                                                                                                                                                             |                                                                         |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                          |                                                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach                                                                                                                                               |                                                                                            |
| <b>Fakulta:</b> Lekárska fakulta                                                                                                                                                                         |                                                                                            |
| <b>Kód predmetu:</b> IK/CKVPde/05                                                                                                                                                                        | <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: 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: 3                                                                                                                                    |                                                                                            |
| abs                                                                                                                                                                                                      | neabs                                                                                      |
| 100.0                                                                                                                                                                                                    | 0.0                                                                                        |
| <b>Vyučujúci:</b>                                                                                                                                                                                        |                                                                                            |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 30.04.2014                                                                                                                                                                 |                                                                                            |
| <b>Schválil:</b> prof. MUDr. Ivan Tkáč, PhD.                                                                                                                                                             |                                                                                            |

## 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: 44                                                                                                                                                                                                 |                                                          |
| 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, Mgr. Peter Kolarčík, PhD., MUDr.<br>Martin Javorský, PhD., prof. Mgr. Andrea Madarasová Gecková, PhD. |                                                          |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 30.04.2014                                                                                                                                                                                                                               |                                                          |
| <b>Schválil:</b> prof. MUDr. Ivan Tkáč, PhD.                                                                                                                                                                                                                           |                                                          |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                          |                                                                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach                                                                                                                                               |                                                                             |
| <b>Fakulta:</b> Lekárska fakulta                                                                                                                                                                         |                                                                             |
| <b>Kód predmetu:</b> IK/GLFde/05                                                                                                                                                                         | <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: 3                                                                                                                                    |                                                                             |
| abs                                                                                                                                                                                                      | neabs                                                                       |
| 100.0                                                                                                                                                                                                    | 0.0                                                                         |
| <b>Vyučujúci:</b>                                                                                                                                                                                        |                                                                             |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 30.04.2014                                                                                                                                                                 |                                                                             |
| <b>Schválil:</b> prof. MUDr. Ivan Tkáč, PhD.                                                                                                                                                             |                                                                             |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                          |                                                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach                                                                                                                                               |                                                             |
| <b>Fakulta:</b> Lekárska fakulta                                                                                                                                                                         |                                                             |
| <b>Kód predmetu:</b> IK/RGPde/05                                                                                                                                                                         | <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: 29                                                                                                                                   |                                                             |
| abs                                                                                                                                                                                                      | neabs                                                       |
| 100.0                                                                                                                                                                                                    | 0.0                                                         |
| <b>Vyučujúci:</b>                                                                                                                                                                                        |                                                             |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 30.04.2014                                                                                                                                                                 |                                                             |
| <b>Schválil:</b> prof. MUDr. Ivan Tkáč, PhD.                                                                                                                                                             |                                                             |