

**Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, Lekárska fakulta**

| Informačný list predmetu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                           |                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Kód: 5138700                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                   | Názov : Patologická fyziológia                                                            |                          |
| Študijný program: Ošetrovateľstvo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                           |                          |
| Garantuje : doc. PhDr. Zamboriová Mária, PhD.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                   | Zabezpečuje : prof. MVDr. František Ništiar, CSc<br>doc. MUDr. Oliver Rácz, CSc.mim prof. |                          |
| Obdobie štúdia predmetu:<br><br>4. semester                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Forma výučby (prednáška,seminár,lab.cvičenia, klinické cvičenia ...):<br>prednášky, cvičenie (interaktívne semináre)<br>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):<br><br>Týždenný: 1/1                      Za obdobie štúdia: 14/14 |                                                                                           | Počet kreditov:<br><br>2 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Podmieňujúce predmety: Anatómia, Fyziológia, Histológia/embryológia                                                                                                                                                               |                                                                                           |                          |
| Spôsob hodnotenia a skončenia štúdia predmetu:<br>Priebežné hodnotenie (napr.test,samostatná práca...): 2 testy<br>Záverečné hodnotenie (napr.skúška,záverečná práca...): absolvoval (a), skúška                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                           |                          |
| Cieľ predmetu:<br>Rozvíjanie poznatkov zo základných teoretických predmetov (biochémia, fyziológia) s vedomosťami získanými počas štúdia patologickej fyziológie so zreteľom najmä na osvojenie si všeobecných etiopatogenetických princípov, ktoré poskytujú teoretický základ pre štúdium klinických predmetov zohľadňujúc všestranné zameranie ošetrovateľstva.                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                           |                          |
| Stručná osnova predmetu:<br>Úvod do patologickej fyziológie – choroba, zdravie, všeobecná nozológia a etiológia, rizikové faktory. Fyzikálne a chemické príčiny chorôb. Účinky fajčenia na zdravie. Patofyziológia výživy, obezita a diabetes mellitus. Zápal a stres. Horúčka, edém. Poruchy metabolizmu lipidov, rizikové faktory ICHS. Ateroskleróza. Patofyziológia nádorových ochorení. Starnutie, poruchy vedomia, terminálne stavy. |                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                           |                          |
| Literatúra:<br>Rácz O. a kol.: Základy patologickej fyziológie. Aprilla s. r. o., Košice, 2006, 244 s.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                           |                          |
| Jazyk, v ktorom sa predmet vyučuje:<br>slovenský                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                   | Podpis garanta a dátum poslednej úpravy listu: 27.01.2009                                 |                          |