

Informačný list predmetu

| Vysoká škola: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika | | | | | |
|--|--|---------|-----------|-------|------|
| Fakulta: Lekárska fakulta | | | | | |
| Kód predmetu: 7.3.2/6, 7.1.7/10, 7.1.2/9 | Názov predmetu: Patologická fyziológia (vybrané kapitoly) | | | | |
| Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Typ predmetu: Povinne voliteľný resp. výberový; Druh výučby: prednáška; prednáška spojená s diskusiou; seminár; Rozsah: 42 hodín /semester; Metóda výučby: výkladová, diskusná (multimediálne prednášky); samostatná vzdelávacia činnosť (príprava vybranej témy formou samoštúdia a písomného miniprehľadu) | | | | | |
| Počet kreditov: 5 | | | | | |
| Odporúčaný semester/trimester štúdia: 2. resp. 3 semester štúdia | | | | | |
| Stupeň štúdia: 3. stupeň | | | | | |
| Podmieňujúce predmety: -- | | | | | |
| Podmienky na absolvovanie predmetu: Kredity môžu byť udelené študentovi, ktorý prezenčne absolvuje plný rozsah výučby – všetky prednáškové bloky a preukáže zodpovedajúce vedomosti v záverečnej ústnej skúške. | | | | | |
| Výsledky vzdelávania: Ovládať základy všeobecnej patologickej fyziológie, so zameraním na vznik a patogenézu patologických procesov a stavov, byť schopný tvorivým spôsobom využiť poznanie molekulových procesov patogenézy pri pochopení priebehu chorôb a princípov ich cielej kauzálnej terapie. Ovládať metódy patologickej fyziológie ako experimentálnej vedy (zostavenie experimentu, kontrolných systémov, spôsobov hodnotenia a interpretácie vedeckých výsledkov pri in vitro aj in vivo pokusoch. Zvládnuť vybrané oblasti špeciálnej patologickej fyziológie so zameraním na riešenie problematiky dizertácie. | | | | | |
| Stručná osnova predmetu: | | | | | |
| <ul style="list-style-type: none"> • Základné princípy etiológie, patogenézy, sano- a tanogenézy, nozológie a typických patologických stavov (zápal, stres, horúčka, bolesť, karcinogéza, poruchy homeostázy, oxidačné poškodenie) na molekulovej (signál, receptor, signálna transdukcia, expresia), systémovej a úrovni organizmu ako celku so špeciálnym zameraním na možnú medikamentóznou intervenciu. • Genetické a epigenetické aspekty vzniku a rozvoja ochorení. • Základné vedomosti o biomedicínskom experimente, zostavenie pokusu a zhodnotenie výsledkov. ▪ Zvládnuť najbežnejšie nozologické jednotky v rámci špeciálnej patologickej fyziológie kardiovaskulárneho, endokrinného, nervového, imunitného, dýchacieho, gastrointestinálneho a vylučovacieho systému a ich patogenézy na molekulovej úrovni (podľa zamerania dizertácie). | | | | | |
| Odporúčaná literatúra: | | | | | |
| Učebné podklady z vlastnej dielne, učebnice a monografie domáce aj zahraničné Hulín: Patofyziológia, SAP, 2009 Porth, C.M.: Essentials of Pathophysiology. Concepts of Altered Health States, 2010, Lippincott Williams and Wilkins, ISBN 0 7817 7087 4 Internetové zdroje, databázy a virtuálne webové učebnice | | | | | |
| Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský jazyk | | | | | |
| Poznámky: Predmet sa vyučuje spoločne pre viaceré odbory doktorandského štúdia na UPJŠ LF v Košiciach. Výučba sa uskutočňuje v špecifikovanom semestri v danom študijnom roku, ak je zapísaných aspoň 3. | | | | | |
| Hodnotenie predmetov | | | | | |
| Celkový počet hodnotených študentov: 34 | | | | | |
| | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Prospel</th> <th>Neprospel</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>100,0</td> <td>0,00</td> </tr> </tbody> </table> | Prospel | Neprospel | 100,0 | 0,00 |
| Prospel | Neprospel | | | | |
| 100,0 | 0,00 | | | | |
| Vyučujúci: Prof. MVDr. František Ništiar, CSc., (garant predmetu), Prof. MUDr. Oliver Rác, CSc. Doc. MUDr. Roman Beňačka, CSc., mim. prof., MVDr. Eva Lovásová, PhD., MUDr. Eva Sedláková, PhD. | | | | | |
| Dátum poslednej zmeny: 2.6.2016 | | | | | |