Informačný list predmetu

|  |  |
| --- | --- |
| **Vysoká škola:** Univerzita sv. Cyrila a Metoda v Trnave | |
| **Fakulta:** Fakulta zdravotníckych vied | |
| **Kód predmetu:** | **Názov predmetu: Farmakológia** |
| **Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:**  Povinný predmet  Prednášky 2 hod. / týždeň  Cvičenia 0 hod. / týždeň  Prax 0 hod. / týždeň  Spolu:  **26** hod./ semester (50% e-learning a samoštúdium)  Vzdelávacia činnosť sa uskutočňuje prezenčnou metódou. | |
| **Počet kreditov: 1** | |
| **Odporúčaný semester/trimester štúdia:** tretí | |
| **Stupeň štúdia:** **1.** | |
| **Podmieňujúce predmety:** žiadne | |
| **Podmienky na absolvovanie predmetu:**  Priebežné hodnotenie: účasť najmenej 70%  Záverečné hodnotenie: test / skúška  Hodnotenie požadovaných vedomostí: A: 95%, B: 85%, C: 75%, D: 65%, E: 55% , FX: 50% | |
| **Výsledky vzdelávania:**  Študenti budú ovládať základy všeobecnej farmakológie a budú mať vedomosti o základoch účinkov liekov pre výkon rádiologickej praxe. | |
| **Stručná osnova predmetu:**  Cesty aplikácie liekov a ich význam.  Základné faktory farmakokinetiky.  Vzťah farmakokinetiky a farmakodynamiky.  Biotransformácia liekov.  First-pass effect a úloha pečene.  Cesty elimácie liekov ich podobnosti a rozdielnosti.  Klinické sledovanie liekov.  Farmakoekonomika.  Vegetatívny nervový systém, mediátory.  Farmakoterapia bolesti. Nesteroidné protizápalové lieky. Liekové závislosti.  Farmakoterapia respiračného systému.  Farmakoterapia gastrointestinálneho systému. | |
| **Odporúčaná literatúra:**  TISOŇOVÁ, J., KRIŠKA, M. et al.: Základy farmakológie pre nelekárske študijné odbory. 1. vyd. - Bratislava : Univerzita Komenského, 2007. - 292 s. - ISBN 978-80-223-2279-9.  HYNIE, S. et al.: Farmakologie pro bakalářské studium. Sixtus Hynie. 2. přeprac. vyd. Praha : Karolinum. 1996. 273 s. ISBN 8071841854.  DÓCZEOVÁ, A., KRČMÉRY, V., NOVOTNÝ, J. et al.: Vybrané kapitoly z klinickej farmakológie a chemoterapie. SAP – Slovak academic press, s.r.o. 2003. 101 s. ISSN1512-0651.  KRIŽANOVÁ, M. et al. Farmakológia. Martin : Osveta 1997. 294 s. ISBN 80-217-0504-3.  HYNIE, S.: Farmakologie v kostce - 2. vyd. - Praha : nakladatelství TRITON, 2001. - 520 s. ISBN 80-7254-181-1.  SLÍVA, J., DOLEŽAL, T.:Farmakoterapie bolesti : praktický průvodce / - Praha : Maxdorf, 2009. - 62 s. (Farmakologie pro praxi, svazek 37). - ISBN 978-80-7345-182-0 | |
| **Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:** slovenský jazyk | |
| **Poznámky:** | |
| **Vyučujúci:**  doc. MUDr. Jozef Lukáč, CSc. | |
| **Dátum poslednej zmeny:** September 2020 | |
| **Schválil:** **prof. MUDr. Jiří Neuwirth, CSc., MBA** | |