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 predmetPrednášky 2 hod. / týždeňCvičenia 0 hod. / týždeňPrax 0 hod. / týždeňSpolu:  **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 / skúškaHodnotenie 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**  |