

|   |              |                              |                              |
|---|--------------|------------------------------|------------------------------|
| <b>Студијски програм/студијски програми:</b> Интегрисане академске студије фармације  |              |                              |                              |
| <b>Назив предмета:</b> Фармакотерапија  |              |                              |                              |
| <b>Наставник:</b> Александар Л. Рашковић, Зденко С. Томић, Велибор М. Васовић, Исидора Н. Самојлик, Олга Ј. Хорват, Саша Н. Вукмировић, Борис Ж. Милијашевић, Весна М. Мијатовић Јовин, Небојша П. Стилиновић   |              |                              |                              |
| <b>Статус предмета:</b> изборни   |              |                              |                              |
| <b>Број ЕСПБ:</b> 3   |              |                              |                              |
| <b>Услов:</b> -   |              |                              |                              |
| <b>Циљ предмета</b><br>Упознати студенте са основним принципима и значајем фармакотерапије.   |              |                              |                              |
| <b>Исход предмета</b><br>Студент треба да буде оспособљен да у раду са пацијентима пружи информације о терапији у смислу саветовања избора лекова у слободној продаји. Студент треба да буде оспособљен да пружа податке о правилној употреби прописаних лекова, њиховим нежељеним дејствима и поступку у случају појаве нежељене реакције на лек.  |              |                              |                              |
| <b>Садржај предмета</b><br><i>Теоријска настава:</i><br>Упознавање са предметом. Фазе клиничких испитивања (I – III). Биоеквиваленција АЛИМС, РФЗО. Листе лекова. IV фаза клиничког испитивања (фармакоэкономија, фармакоепидемиологија, фармаковигиланца). Примена лекова у различитим популационим групама (трудноћа, дојење, деца и болесници старије животне доби). Самолечење и ОТЦ лекови. Примена лекова за нерегистроване индикације („off-label“). Значај фармакокинетских параметара у клиничкој пракси. Фармакотерапија гојазности. Фармакотерапија мигрене. Фармакотерапија бола. Фармакотерапија бронхијалне астме и ХОБП. Фармакотерапија антиинфективним лековима. Фармакотерапија еректилне дисфункције. Фармакотерапија депресије. Фармакотерапија хипертензије. Фиксне комбинације антихипертензива. Фармакотерапија коронарне и срчане инсуфицијенције. Фармакотерапијска примена антикоагулантних и антиагрегационих лекова. Примена лекова у лечењу хиперлипидемија. Клинички значај пребиотика и пробиотика. Фармакотерапија дијабетеса. Хормонална супституциона терапија. Фармакотерапија остеопорозе и болести штитасте жлезде. Антидепресиви, антипсихотици и антиепилептици - посебност примене.<br><br><i>Практична настава:</i><br>Фармација базирана на доказима-базе података, АТЦ/ДДД класификација, Примена лекова у хипертензији, Примена лекова код болесника са оштећеном функцијом бубрега и јетре, Примена лекова у лечењу астме и ХОПБ; Примена лекова код спортиста; Примена лекова код одојчади и у дечијој доби, Примена хормонских контрацептива; Смернице у примени лекова у остеопорози; Смернице за примену антимикробних лекова; Релевантни лабораторијски параметри у фармакотерапији. ALIMS, RFZO, базе података. Семинарски радови студената. |              |                              |                              |
| <b>Литература</b><br><i>Обавезна</i> Кажих Т. Клиничка фармакологија – фармакотерапија. Београд: Интегра, 2011.<br>Јанковић С. Клиничка фармакологија. Медицински факултет Крагујевац, 2012.<br>Францетић И, Витезић Д. Клиничка фармакологија (друго издање). Загреб: Медицинска наклада, 2014.<br><i>Допунска</i> Brown MJ, Sharma P, Bennet PN, Mir FA: Clinical Pharmacology (12th edition). London: Churchill Livingstone., 2018.  |              |                              |                              |
| <b>Број часова активне наставе</b>  |              | <b>Теоријска настава:</b> 30 | <b>Практична настава:</b> 15 |
| <b>Методе извођења наставе</b><br>Теоријска предавања, практична настава  |              |                              |                              |
| <b>Оцена знања (максимални број поена 100)</b>  |              |                              |                              |
| <b>Предиспитне обавезе</b>  | <b>поена</b> | <b>Завршни испит</b>         | <b>поена</b>                 |
| активност у току предавања  | 5            | писмени испит                | 40                           |
| практична настава   | 15           | усмени испит                 |                              |
| колоквијум-и  | 40           | .....                        |                              |