



Студијски програм/студијски програми: Интегрисане академске студије фармације			
Назив предмета: Фармакоэкономија и фармакоепидемиологија			
Наставник: Зденко С. Томић, Олга Ј. Хорват, Борис Ж. Милијашевић			
Статус предмета: обавезни			
Број ЕСПБ: 1			
Услов: нема			
Циљ предмета Упознати студенте са основним принципима и значајем фармакоепидемиологије и фармакоэкономије у креирању политике лекова и стварању економски одрживог система здравствене заштите.			
Исход предмета Студент треба да савлада основне принципе спровођења фармакоепидемиолошких испитивања и фармакокономских анализа. Треба да зна да добијене податке искористи у пракси са циљем побољшања фармакотерапијске праксе и процене нових технологија. Студент треба да зна урадити фармакоепидемиолошку анализу за одређено географско подручје или здравствену установу. Студент треба да научи како се и када раде поједине фармакокономске анализе и да зна да их процени.			
Садржај предмета <i>Теоријска настава:</i> Информациони системи за праћење употребе лекова на националном нивоу – значај и могућности. Принципи фармакоепидемиолошког праћења лекова. Значај и могућности анализе фармакоепидемиолошких израчунавања са посебним освртом на фармакокономске евалуације. Концепт АТЦ/ДДД класификације и означавања лекова. Пост маркетиншко праћење лекова. Основни принципи фармакокономије. Принципи фармакокономских анализа - израчунавање трошкова лечења – анализа минимизације трошкова, анализа трошковне ефективности, анализа трошкова и користи, трошкова и корисности са аспекта болесника. Моделовање у фармакокономији. QUALY- значај, принципи израчунавања. Фармакокономски принципи у креирању листе лекова. Економски принципи увођења нових здравствених технологија. Методе у рационализације потрошње лекова			
Литература <i>Обавезна:</i>			
1. Томић З, Сабо А, Хорват О, Милијашевић Б. Основи фармакокономије и фармакоепидемиологије. Нови Сад: Медицински факултет Нови Сад; 2020.			
2. Јаковљевић В, Сабо А, Томић З. (уредници). Лекови у промету 2019, Приручник о лековима и њиховој примени АТЦ класификација. Нови Сад: Издавачка књижарница Зорана Стојановића; 2019.			
3. Јаковљевић В, Сабо А, Томић З, Милијашевић Б. (уредници). АТЦ класификација лекова са дефинисаним дневним дозама за Лекове у промету. Монографија. Нови Сад: Ортомедикс; 2007.			
4. Томић З, Чанковић С, Стануловић М. (уредници). Фармакоепидемиологија: проучавање употребе лекова са АТЦ класификацијом. Монографија. Приштина: СЛД Подружница у Приштини.; Новаковић Т. Принципи за фармакокономске евалуације. Београд: Котур и остали о.д; 2006.			
5. Смитх, Владимир Зах. Трошкови, квалитет и циљеви здравствене заштите. Београд: ИСПОР књига термина; 2003.			
<i>Допунска:</i>			
1. Vogenberg F.R. Introduction to Applied Pharmacoeconomics. New York: Mc. Grow-Hill; 2001.			
2. Berger ML, Bingefors K, Hedblom EC, Pashos CL, Torrance GW. Health Care Cost, Quality, and Outcomes. Lawrenceville NJ: ISPOR Book of Terms; 2003.			
Број часова активне наставе	Теоријска настава: 30		Практична настава: -
Методе извођења наставе Теоријска предавања			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	20	писмени испит	40
практична настава	-	усмени испит	
колоквијум-и	40	