

<b>Студијски програм/студијски програми:</b> Интегрисане академске студије фармације			
<b>Врста и ниво студија:</b> интегрисане академске студије			
<b>Назив предмета:</b> Фармакоепидемиологија и фармакоэкономија (ФV-ЕКН)			
<b>Наставник:</b> Милијашевић Ж. Борис, Томић С. Зденко, Хорват Ј. Олга			
<b>Статус предмета:</b> обавезни			
<b>Број ЕСПБ:</b> 1			
<b>Услов:</b> нема			
<b>Циљ предмета</b> Упознати студенте са основним принципима и значајем фармакоепидемиологије и фармакокономије у креирању политике лекова и стварању економски одрживог система здравствене заштите.			
<b>Исход предмета</b> 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.			
<b>Садржај предмета</b> <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/DDD 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			
<b>Литература</b> <i>Обавезна</i>			
1. Јаковљевић В, Сабо А, Томић З (уредници). Лекови у промету 2016.			
2. Приручник о лековима и њиховој примени АТЦ класификација, Нови Сад, Ortomedics 2012.			
3. Јаковљевић В, Сабо А, Томић З, Милијашевић Б. (ур). АТЦ класификација лекова са дефинисаним дневним дозама за Лекове у промету. Монографија, Нови Сад, Ortomedics, 2007.			
4. Томић З, Чанковић С, Стануловић М (уредници). Фармакоепидемиологија: проучавање употребе лекова са АТЦ класификацијом, Монографија, Приштина: СЛД Подружница у Приштини.			
5. Новаковић Тања. Принципи за фармакокономске евалуације. Котур и остали о.д. Београд, 2006			
6. Smith MD. Трошкови, квалитет и циљ здравствене заштите, ИСПОР књига термина. Београд, 2003.			
<i>Допунска</i>			
1. Vogenberg FR. Introduction to Applied Pharmacoeconomics. Mcgraw Hill Book Co, 2001.			
2. Bergek ML, Bingerfors K, Hedblow EC, Pashos CL, Torrence GW (eds.). Health Care Cost, Quality and outcomes. ISPOR USA, 2003.			
<b>Број часова активне наставе</b>			Остали часови:
Предавања: 30	Вежбе:	Други облици наставе:	
Студијски истраживачки рад:			
<b>Методе извођења наставе</b> Теоријска предавања			
<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	5	усмени испит	50
колоквијум-и*	2x20	.....	

\*Студент приступа писменом делу испита у случају да није положио оба колоквијума