

Студијски програм/студијски програми: Интегрисане академске студије медицине			
Врста и ниво студија: интегрисане академске студије			
Назив предмета: Фармакоэкономија (М5-ФЕКО)			
Наставник: Томић С. Зденко, Милијашевић Ж. Борис			
Статус предмета: изборни			
Број ЕСПБ: 3			
Услов: -			
Циљ предмета			
Упознати студенте са основним принципима и значајем фармакоекономике.			
Исход предмета			
Студент треба да савлада основне принципе спровођења фармакоепидемиолошких испитивања. Треба да зна да анализира податке добијене фармакоепидемиолошком испитивањима.			
Садржај предмета			
<i>Теоријска настава:</i>			
Фармакокономски принципи у креирању листе лекова. 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 АТC/DDD класификације и означавања лекова. Дефиниција нежељених деловања лекова. Пост маркетиншко праћење лекова. Утицај нежељених деловања на фармакокономске анализе. Основни принципи фармакоекономике. Принципи фармакокономских анализа - израчунавање трошкова лечења – анализа минимизације трошкова, односа трошкова и ефективности, трошкова и користи, трошкова и употребљивости. Утицај фармаколошких особина лекова на трошкове лечења. Утицај фармацеутских формулација на трошкове лечења. QUALY- значај, принципи израчунавања			
<i>Практична настава: Вежбе, Други облици наставе, Студијски истраживачки рад:</i>			
Регистрација, лиценцирање лекова, процедуре. Медицина заснована на доказима (ЕВМ). Принципи анализе контролисаних клиничких студија. Принципи анализе мета анализа. Имплементација резултата клиничких испитивања и мета анализа у фармакотерапијске / фармакокономске препоруке. Међународно поређење цена лекова. Посебности фармакоепидемиологије у ванболничкој и у болничкој пракси. Посебности фармакокономских израчунавања појединих фармацеутских облика – комбинације, капи, дерматолошки препарати итд. Израчунавање ризика о нежељеним деловањима Цена нежељених деловања. Израчунавање ризичности лекова. Израчунавање трошкова лечења. Примена анализе рачунања минимизације трошкова.			
Примена анализе рачунања односа трошкова и ефективности. Примена анализе рачунања односа трошкова и користи. Примена израчунавања односа трошкова и употребљивости. Примена израчунавања утицаја лечења на квалитете живота.			
Литература			
<i>Обавезна.</i>			
1. Новаковић Т. Принципи за фармакокономске евалуације. Котур и остали о.д. Београд, 2006			
<i>Допунска</i>			
1. Vogenberg FR. Introduction to Applied Pharmacoeconomics. Mc. Grow-Hill com. New York, 2001.			
2. Bergek ML, Bingerfors K, Hedblow EC, Pashos CL, Torrence GW (eds.). Health Care Cost, Quality and outcomes. ISPOR, USA 2003.			
Број часова активне наставе			Остали часови:
Предавања: 15	Вежбе: 30	Други облици наставе:	
Методе извођења наставе Теоријска предавања, практична настава			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	5	писмени испит	
практична настава	5	усмени испит	40
колоквијум-и		остало	
семинари	50		