

<b>Студијски програм/студијски програми:</b> Интегрисане студије медицине			
<b>Назив предмета:</b> Фармакоекономија			
<b>Наставник:</b> Зденко С. Томић, Олга Ј. Хорват, Борис Ж. Милијашевић			
<b>Статус предмета:</b> изборни			
<b>Број ЕСПБ:</b> 3			
<b>Услов:-</b>			
<b>Циљ предмета</b> Упознати студенте са основним принципима и значајем фармакоекономике.			
<b>Исход предмета</b> Студент треба да савлада основне принципе спровођења фармакоекономских студија. Треба да зна да анализира податке добијене фармакоекономским испитивањима.			
<b>Садржај предмета</b> <i>Теоријска настава:</i> Фармакоекономски 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 фармакоекономске евалуације. Концепт АТЦ/ДДД класификације и означавања лекова. Дефиниција нежељених деловања лекова. Пост маркетиншко праћење лекова. Утицај нежељених деловања на фармакоекономске анализе. Основни принципи фармакоекономике. Принципи фармакоекономских 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:</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 / фармакоекономске препоруке. Међународно поређење цена лекова. Посебности фармакоепидемиологије у ванболничкој и у болничкој пракси. Посебности фармакоекономских израчунавања појединих фармацеутских облика – фиксне 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.			
<b>Литература</b> <i>Обавезна:</i> 1. Томић З, Сабо А, Хорват О, Милијашевић Б. Основи фармакоекономије и фармакоепидемиологије. Нови Сад: Медицински факултет Нови Сад; 2020.; 2. Новаковић Т. Принципи за фармакоекономске евалуације. Београд: Котур и остали о.д; 2006. <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.			
<b>Број часова активне наставе</b>		<b>Теоријска настава: 15</b>	
		<b>Практична настава: 30</b>	
<b>Методе извођења наставе</b> 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	15	писмени испит	70
практична настава	15	усмени испит	
колоквијум-и		остало	

УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ  
МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ НОВИ САД



семинари	(2x35)		
----------	--------	--	--