

<b>Студијски програм:</b> Интегрисане академске студије - Фармација		
<b>Назив предмета:</b> Фармакоепидемиологија		
<b>Наставник/наставници:</b> проф. др Ивана Дамњановић		
<b>Статус предмета:</b> Изборни		
<b>Број ЕСПБ:</b> 3		
<b>Шифра предмета:</b> Ф55204		
<b>Услов:</b> /		
<b>Циљ предмета</b>		
<p>Упознавање са основним знањима и мерењима из области фармакоепидемиологије. Оспособљавање за критичку процену информација и методама истраживања из области фармакоепидемиологије. Упознавање са методама праћења потрошње лекова уз сагледавање значаја фармаковигиланце и метода за откривање нежељених ефеката.</p>		
<b>Исход предмета</b>		
<p>Знање стечено у току наставног процеса омогућиће студенту да:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– критички евалуира фармакоепидемиолошке проблеме;</li> <li>– користи базе података које се односе на употребу и нежељене ефекте лекова;</li> <li>– овлада основним методама за праћење нежељених ефеката лекова и попуњавања пријаве о нежељеном ефекту лека и медицинског средства;</li> <li>– овлада критичком проценом метода о процени потрошње лекова и медицинских средстава са аспекта здравства, друштва, привреде и појединца (пацијента).</li> </ul>		
<b>Садржај предмета</b>		
<i>Теоријска настава</i>		
<p>Циљеви, задаци, значај фармакоепидемиологије и врсте фармакоепидемиолошких студија (дескриптивне студије, студије пресека, кохортне студије и случај-контрола студије и експерименталне). Медицина/фармација засновна на доказима. Процена валидности и значајности клиничких студија. Класификација лекова (АТС), студије потрошње лекова, АТС анализа и концепт 90% потрошње лекова. Индикатори употребе лекова. Истраживања нежељених дејстава и фармаковигиланца. Методе откривања нежељених и корисних ефеката лекова, укључујући спонтано извештавање.</p>		
<i>Практична настава</i>		
<p>Основни показатељи узрочности у фармакоепидемиологији. Процена валидности фармакоепидемиолошких студија. Анализа студија употребе лекова (АВС, АТС/ДДД, 90% потрошње). Пријављивање нежељеног дејства лека/медицинског средства. Процена узрочно-последичне везе. Структурирани и валидирани упитници у фармакоепидемиологији.</p>		
<b>Литература</b>		
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Strom B, Kimmel S, Hennessy S. Textbook of Pharmacoepidemiology. John Wiley &amp; Sons Ltd, 2021.</li> <li>2. Радмила Величковић-Радвановић, Александра Цатић-Ђорђевић, Ивана Дамњановић, Никола Стефановић. Фармакоепидемиологија. Уредник: Радмила Величковић-Радвановић, Медицински факултет Ниш, Ниш, 2014.</li> <li>3. Yang Yi, West-Strum Donna. Understanding Pharmacoepidemiology. The McGraw-Hill Companies, 2011.</li> </ol>		
<b>Број часова активне наставе:</b> 45	<b>Теоријска настава:</b> 30	<b>Практична настава:</b> 15
<b>Методе извођења наставе</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>– Теоријска настава</li> <li>– Практична настава</li> <li>– Консултације</li> <li>– Радионице</li> <li>– Тестови</li> </ul>		

<b>Оцена знања (максимални број поена 100)</b>			
<b>Предиспитне обавезе</b>	<b>50 поена</b>	<b>Завршни испит</b>	<b>50 поена</b>
активност у току предавања	5	писмени испит	50
практична настава	25		
колоквијуми	20		