

Студијски програм/студијски програми : <b>ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ ФАРМАЦИЈЕ</b>			
Врста и ниво студија: Интегрисане академске студије фармације, други ниво студија			
<b>Назив предмета: Клиничка фармација 3</b>			
Статус предмета: Обавезан			
Број ЕСПБ: 6			
Услов: уписана пета година, девети семестар интегрисаних академских студија фармације			
<b>Циљ предмета:</b> Оспособљавање студената за самосталан рад у здравственом тиму који се бави превенцијом болести и лечењем пацијената, у оквирима здравствене делатности; овладавање фармацеутском негом пацијената.			
<b>Исход предмета Знања која ће студенти стећи после савладавања програма:</b> Савладавање општих начела из области клиничке фармакодинамике: механизме деловања лекова на молекуларном, ћелијском, ткивном и нивоу органа, начине на које ова дејства изазивају терапијске и нежељене ефекте, рецепторе као место деловања лекова и концепте везане са њима: агонисти, антагонисти, парцијални агонисти, резервни рецептори, селективност, фамилије рецептора као и настајање толеранције на лекове; упознавање са основним карактеристике лекова који се најчешће користе у различитим терапијским областима медицине (механизам дејства, индикације, пут примене, основне карактеристике фармакокинетице, контраиндикације и нежељена дејства).			
<b>Вештине које ће стећи студенти после савладавања програма:</b> Контрола рецепта; критичка анализа клиничких студија, мета-анализа и систематских прегледа; коришћење независних информација о лековима.			
<b>Ставови које ће стећи студенти после савладавања програма:</b> Рационалан приступ употреби лекова; максималан опрез при примени лекова; одговорно понашање према друштвеној заједници; свест о ограничениости сопственог знања о лековима; мислити на будућност.			
<b>Садржај предмета</b>			
<i>Теоријска настава:</i> Клиничка фармација у систему здравствене заштите; лекови који делују на централни нервни систем лекови који делују на кардиоваскуларни систем; лекови који делују на респираторни систем; антимикробни лекови; проблем оријентисана настава.			
<i>Практична настава:</i> Лекови који делују на рецепторе аутономног нервног система; нестероидни антиинфламаторни лекови; примена лекова путем инфузије; практична примена лекова помоћу небулизатора; практична примена интрамускуларних, поткожних и интравенских ињекција; практично решавање задате проблематике и примена стеченог знања у пракси.			
<b>Литература</b>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>• FARMAKOLOGIJA I TOKSIKOLOGIJA. Janković SM, Простран М, Годоровић З. 2. изд., медицински факултет, Крагујевац, 2007..</li> <li>• FARMAKOLOGIJA. Varagić V, Milošević M. 21. изд., Elit-Medica, Beograd, 2007.</li> <li>• BASIC AND CLINICAL PHARMACOLOGY. Katzung G Bertram. Prentice-Hall, Internacional Inc, London, 2004.</li> <li>• British National Formulary 52, September 2006, British Medical Association and Royal Pharmaceutical Society of Great Britain, Pharmaceutical Press, Wallingford.</li> <li>• van Bostel CJ, Santoso B, Edwards RI. Drug Benefits and Risks. International Textbook of Clinical Pharmacology. 1<sup>st</sup> edition, John Wiley and Sons Ltd., Chichester, U.K., 2001.</li> </ul>			
<b>Број часова активне наставе: 60</b>			Самостални рад студента: 105
Предавања:15	Вежбе:15	Други облици наставе:15	Студијски истраживачки рад:30
<b>Методе извођења наставе:</b> предавања, семинари, проблем-оријентисана настава, вежбе			
<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		писмени испит	<b>До 70</b>
практична настава		усмени испит	
колоквијум-и		.....	
семинар-и	<b>До 30</b>		