

Студијски програм/студијски програми : ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ ФАРМАЦИЈЕ			
Врста и ниво студија: Интегрисане академске студије фармације, други ниво студија			
Назив предмета: Увод у фармацеутску праксу са физиком			
Статус предмета: Изборни			
Број ЕСПБ: 7			
Услов: Уписана прва година интегрисаних академских студија фармације.			
Циљ предмета: Омогућити студентима да разумеју обим практичног рада фармацеута и његово место у систему здравствене заштите, индустријској производњи, регулаторним телима и истраживању; развити рационалан приступ проблемима у пракси, заснован на доказима изведеним из научних истраживања.			
Исход предмета			
Знања која ће студенти стећи после савладавања програма: Познавање основа историје фармације; познавање система здравствене заштите у нашој земљи и земљама Европске Уније; разумевање потреба и перспективе пацијената; познавање принципа фармације засноване на доказима; познавање свих могућих практичних послова које може обављати фармацеут; познавање закона и подзаконских аката који регулишу све аспекте лека и права и обавезе фармацеута; познавање метода издавања лекова и њихове аутоматизације.			
Вештине које ће стећи студенти после савладавања програма: Вештина рада у рачунарским програмима WORD, ЕКСЦЕЛ, ПАУЕР ПОИНТ; вештина комуникације са колегама и пацијентом; вештина писања извештаја; вештина претраживања основних база података на ИНТЕРНЕТУ; вештина основне статистичке обраде података; способност рационалног решавања практичних проблема из фармацеутске делатности; вештина прерачунавања количина и концентрација лекова у фармацеутским препаратима.			
Ставови које ће стећи студенти после савладавања програма: Права пацијента морају увек бити заштићена; сваком практичном проблему се мора прићи на систематичан и рационалан начин; понашање у практичном раду треба заснивати на принципима фармације засноване на доказима; унапређење квалитета рада је перманентан процес у професионалном животу сваког фармацеута.			
Садржај предмета			
<i>Теоријска настава:</i> Теоријска настава обухвата историју фармације; систем здравствене заштите; фармацију засновану на доказима; управљање лековима; припрему цитотоксичних и радиоактивних лекова; вештину комуникације са пацијентом; регулативу у области фармације; базе података из области фармације; основе клиничке фармације; улоге фармацеута у здравственом систему; принципи израде галенских препарата; аутоматска дистрибуција лекова; систем јединичне расподеле лекова; чување лекова; фармацеутски маркетинг.			
<i>Практична настава:</i> Израда стручног извештаја; практична комуникација са пацијентом; израда презентације у Пауер Поинту; решавање клиничких проблема; посета складишту лекова; посета Агенцији за лекове; анализа Закона о лековима; анализа правилника Агенције за лекове; рад у програму Ексцел; рад у програму Ворд; анализа видео материјала о руковању са лековима; складиштењу лекова; чувању лекова; анализа филмова о припреми цитотоксичних препарата.			
Литература			
<ul style="list-style-type: none"> • Јанковић СМ, Простран М, Тодоровић З. Фармакологија и токсикологија, 2 издање, Медицински факултет, Крагујевац, 2007. • Лабан-Божић Оливера, Оријентација на фармацију у пракси, Крагујевац: Медицински факултет, 2006. • Ја Фармацеут, (1. изд.), Завод за фармацију Србије, Београд, 2003. • Фармакотерапијски водич. Агенција за лекове и медицинска средства Србије, Број 2, 2005. 			
Број часова активне наставе: 60			Самостални рад студента: 120
Предавања:30	Вежбе:15	Други облици наставе:15	
Студијски истраживачки рад:0			
Методe извођења наставе: предавања, проблем-оријентисана настава, семинари, вежбе.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	До 10	писмени испит	До 70
практична настава		усмени испит	
колоквијум-и		
семинар-и	До 20		