

Табела 5.2. Спецификација предмета

Студијски програм/студијски програми :		Фармацеутско инжењерство	
Врста и ниво студија:		Основне академске студије	
Назив предмета:		Лековите биљне сировине	
Наставник:		Гордана С. Ћетковић	
Статус предмета:		изборни	
Број ЕСПБ:		7	
Услов:		нема	
Циљ предмета			
Циљ предмета јестицање основних академских знања и вештина о основним биолошким, хемијским, технолошким и другим карактеристикама природних, лековитих сировина биљног порекла, које могу да се користе за производњу галенских препарата и препарата са чистим супстанцама, као и стицање знања о основним принципима и поступцима конзервирања природних сировина у циљу добијања квалитетне дроге.			
Исход предмета			
Усвојено знање о биљним лековитим врстама које се могу применити као квалитетна сировина за добијање галенских препарата и препарата са чистим фармаколошки активним супстанцама			
Садржај предмета			
<i>Теоријска настава</i>			
Општи део. Посебан део. Дроге: алкалоидне, хетерозидне, сапонинске дроге, дроге са фенолним једињењима, ароматичне дроге и етарска уља, гуме и слузи, и витаминске дроге.			
<i>Други облици наставе:</i> Лабораторијске вежбе обухватају хемијска испитивања лековитих биљних сировина - дрога према прописима Ph. Yug V.			
<i>Семинарски рад:</i> Израда и одбрана семинарског рада на тему из одабране области предмета.			
Литература			
1. М.С. Горуновић, П.Б. Лукић, Фармакогнозија, Универзитет у Београду, Фармацеутски факултет, Београд 2001.			
2. Н. Ковачевић, Основи фармакогнозије, Универзитет у Београду, Фармацеутски факултет, Београд, 2000.			
3. М.С. Горуновић, П. Лукић, Практикум из фармакогнозије (хемијско испитивање дроге), Универзитет у Београду, Фармацеутски факултет, Београд, 1995.			
4. Ј. Грујић-Васић, Е. Е. Коваћ, Практикум фармакогнозија и хемија дрога (I), Фармацеутски факултет, сарајево, 1984.			
5. Југословенска фармакопеја –Ph. Yug V, Савезни завод за здравствену заштиту, Београд, 2000.			
6. European Pharmacopoeia, 4. izdanje, Council of Europe, Strasbourg, 2004.			
Број часова активне наставе			Остали часови
Предавања: 3	Вежбе	Други облици наставе: 3	
Студијски истраживачки рад:			
Методe извођења наставе			
Интерактивна предавања уз коришћење видео опреме, консултације, лабораторијске вежбе – самосталне или у мањим групама.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	5		
практична настава	25	Усмени испит	40
колоквијум-и	15		
семинар-и	15		