

Студијски програм: Биологија				
Врста и ниво студија: Основне академске студије				
Назив предмета: Лековите биљке				
Наставник (Презиме, средње слово, име): Трајковић Љ. Радмила				
Статус предмета: Изборни				
Број ЕСПБ: 6				
Услов:				
Циљ предмета Упознавање са значајем лековитих биљака, њиховом применом, начинима сакупљања и гајења. Указивање налековито дејство и на биолошки активне материје које поседују, као и на факторе угрожавања и законске мерезаштите самониклих лековитих биљака у Србији.				
Исход предмета Самостално планирање и реализација истраживања лековитих биљака, обрада добијених резултата, њихово тумачење и приказивање.				
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> Начини бербе, гајења, паковања и чувања дроге. Савремена фитотерапија. Подела према доминантним активним материјама. Структуре за лучење етарских уља. Биљке са етарским уљима. Алкалоидне биљке. Гликозиднебиљке. Сапонозидне биљке. Танинске биљке. Биљке са смолама и балзамима. Фактори угрожавања самониклих лековитих биљака и законске мере заштите. <i>Практична настава</i> Упознавање са основним одликама одређених група на примеру врста. Припрема и препознавање биљних дрога.				
Литература 1. Јанчић, Р. (2005): Ботаника фармацеутика, Службени лист СЦГ, Београд. 2. Сарић, М. изд. (1989): Лековите биљке СР Србије, САНУ, Београд. 3. Стевановић, Д. ур. (1998): Биолошки активне материје виших биљака, гљива, алги и бактерија. Универзитет у Новом Саду, ПМФ, Институт за биологију, Нови Сад. 4. Туцаков, Ј. (1973): Лечење биљем, Рад, Београд.				
Број часова активне наставе				Остали часови
Предавања: 2	Вежбе: 0	Други облици наставе: 2	Студијски истраживачки рад:	
Методe извођења наставе Теоријска настава у форми предавања, практична настава кроз вежбе.				
Оцена знања (максимални број поена 100)				
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит		поена
активност у току предавања	10	писмени испит		30
практична настава	20	усмени испит		40
колоквијуми			
семинар-и				