

Студијски програм : Дипломирани биолог				
Врста и ниво студија: Основне академске студије				
Назив предмета: Лековите биљке				
Шифра предмета: ОБ023				
Наставник: др Ружица Игић				
Статус предмета: изборни				
Број ЕСПБ: 6				
Услов: -				
Циљ предмета: Упознавање са значајем лековитих биљака, њиховом применом, начинима сакупљања и гајења. Указивање на лековито дејство и на биолошки активне материје које поседују, као и на факторе угрожавања и законске мере заштите 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. Гликозидне биљке. 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. Игић, Р., Вуков, Д., Божин, Б., Орлович, С. (2010): Лековите биљке. „Врело“, Нови Сад. 2. Јанчић, Р. (2005): Ботаника фармацеутика. Службени лист СЦГ, Београд. 3. Сарих, М. изд. (1989): Лековите биљке СР Србије. САНУ, Београд. 4. Стевановић, Д. ур. (1998): Биолошки активне материје виших биљака, гљива, алги и бактерија. Универзитет у Новом Саду, ПМФ, Институт за биологију, Нови Сад. 5. Туцаков, Ј. (1973): Лечење биљем. Рад, Београд.				
Број часова активне наставе				
Предавања: 2	Вежбе: 2	Други облици наставе:	Студијски истраживачки рад:	Остали часови
Методе извођења наставе Теоријска настава у форми предавања, практична настава кроз вежбе.				
Оцена знања				
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена	
предавања - присуство	10	тест	30	
практична настава - присуство	20	усмени	40	
колоквијуми				
семестрални тестови				