

Студијски програм : Мастер професор биологије			
Назив предмета: ЛЕКОВИТЕ БИЉКЕ			
Наставник: др Ружица Игић, др Драгана Вуков			
Статус предмета: изборни			
Број ЕСПБ: 5			
Услов: нема			
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: Оспособљавање будућег наставника да самостално или у сарадњи са ученицима реализује истраживања и сакупљање лековитих биљака. Формирање збирке лековитих биљака.			
Садржај предмета			
<i>Теоријска настава</i>			
Историјски преглед употребе лековитог биља, Ресурси лековитог биља, Начини бербе, гајења, паковања и чувања дроге. Савремена фитотерапија. Подела према доминантним активним материјама: Алкалоидне биљке, Биљке са етарским уљима и Структуре за лучење етарских уља, Хетерозидне биљке, Сапонозидне биљке, Танинске биљке, Биљке са смолама и балзамима, Биљке са нижим алифатичним киселинама, Биљке са витаминима, 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., Орловић, С. (2010): Лековите биљке-Природни ресурси Војводине, "Врело"-Друштво за здраву исхрану и заштиту животне средине, Нови Сад.			
2. Јанчић, Р. (2005): Ботаника фармацеутика. Службени лист СЦГ, Београд.			
3. Сарић, 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	Теоријска настава: 2	Практична настава: 2	
Методе извођења наставе:			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
предавања - активност*	10	практични испит*	30
практична настава	20	усмени	40