

Табела 5.2 Спецификација предмета

Студијски програм: Шумарство			
Назив предмета: Лековито биље			
Наставник/наставници: др Душан Јокановић			
Статус предмета: Изборни			
Број ЕСПБ: 4			
Услов: Одслушан предмет Шумарска ботаника и анатомија дрвета			
Циљ предмета Да студентима пружи потребна фундаментална и практична знања из ове области			
Исход предмета Поседовање неопходног знања везано за проблематику лековитог биља; стицање знања о морфолошким карактеристикама и могућности хербаризовања лековитог биља, као и познавање значаја и могућности коришћења лековитог биља.			
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> Историјски развој лековитог биља упоредо са еволуцијом људске цивилизације. Екстракти, делови биљке за лечење. Ароматичност. Делови биљке од којих се користе аромати (аутохтоне, алохтоне). Трендови интересовања о лековитом биљу. Свеопште интересовање за алтернативна лечења, а тиме и за лековито биље. Трагање за старим- традиционалним методама лечења биљем. Значај савремене производње лековитог биља. Морфолошке особине (опис вегетативних и фруктификационих органа) и компаративне предности врста унутар рода Фазе развоја вегетативних и фруктификационих органа. Берба (време и начин бербе). Примарна прерада и употреба. Сушење. Издвајање старских уља. Складиштење. Паковање. Одржавање које ће временски обезбедити постојаност квалитета. Хемијски састав лековитог биља (алкалоиди, хетерозиди, танинске дроге, сапонинске дроге, ароматичне дроге, старска уља, смоле и балсами. <i>Практична настава</i> Студенти ће кроз једнодневне излете на терену бити обучени како да препознају лековите биљке, како да их сакупљају и на крају хербаризују. У обавези су да направе хербаријум за усмени део испита.			
Литература Којић, М., Вилотић, Д., Вакрисија, Ј. (2008): Медоносне биљке. Београд, 1-127. Тасић, С., Фодуловић-Шавник, К., Менковић, Н. (2004): Водич кроз свет лековитог биља. Ваљево, 1-192. Цицин Д.И. (1962): Атлас лекаревних растени СССР. Москва Грлић, Љ. (1990): Енциклопедија самониклог јестивог биља. Загреб, 1-392. Којић, М., Кижгеци, Ј., Михајлов М., Цветковић, М. (1999): Лековите биљке Војводине.1-383.			
Број часова активне наставе:	Теоријска настава: 2+2	Практична настава:	
Методe извођења наставе Настава из поменутог предмета, изводи се на основним студијима у виду изборног предмета са 2 часа предавања и 2 часа вежби недељно у току другог семестра. На предавањима студенти ће користити савремена визуелна и друга наставна средства у циљу стицања теоријске основе. Током вежби студенти ће направити хербаријум, који представља предуслов за излазак на испит.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	5	писмени испит	20
практична настава	5	усмени испит	30
колоквијум-и	30	
хербаријум	10		
Начин провере знања могу бити различити наведено у табели су само неке опције: (писмени испити, усмени испт, презентација пројекта, семинари итд.....			
*максимална дужна 2 странице А4 формата			