

	<b>Универзитет у Новом Саду</b> <b>Пољопривредни факултет</b>		
	<b>Акредитација студијског програма</b>		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ХОРТИКУЛТУРА	

Табела 5.2 Спецификација предмета

Студијски програм/студијски програми : Хортикултура			
Врста и ниво студија: Основне академске студије, први ниво			
<b>Назив предмета: ЛЕКОВИТО, АРОМАТИЧНО И ЗАЧИНСКО БИЉЕ</b> (Medicinal, Aromatic and Spice Plants)			
<b>Шифра предмета: 70X05И01</b>			
<b>Наставник: др. Јован Ж. Црнобарац, ред.проф, др Бранко Ј. Маринковић, ред. проф</b>			
<b>Асистент: мр Драгана С. Латковић, Горан П. Јахимовић</b>			
Статус предмета: изборни			
Број ЕСПБ: 6			
Услов: Педологија			
<b>Циљ предмета</b> Циљ је упознавање студената са најважнијим врстама нашег самониклог и гајеног лековитог биља које се све више тражи на домаћем и страном тржишту, као неопходна сировина у подмиривању потреба фармацеутске и прехранбене индустрије			
<b>Исход предмета</b> После одслушаних предавања и урађених вежби студент ће бити упознат са основним елементима технологије гајења лековитих биљака. Након положеног испита кандидат ће бити оспособљен да води њивску производњу лековитог биља, те да буде успешан у тој производњи. Биће обучен да споји знање, способност и умеће са датим еколошким и едафским условима			
<b>Садржај предмета</b> <i>Теоријска настава</i> У општем делу ће се изучавати: дефиниција предмета, подела, стручна номенклатура и биљни лековити састојци. У наредном поглављу проучаваће се: начин размножавања, нега, заштита, берба, сушење, примарна прерада, паковање, чување. Код самониклих проучаваће се морфологија и поступак прикупљања. Код гајеног биља посебна пажња посветиће се захтевима према земљишту, води и интензитету светлости, а све у циљу правилног избора за гајење ових биљака у парковима, ботаничким баштама и затвореним просторима. Посебна пажња посветиће се агротехничким мерама гајења ових биљака у наведеним условима. Такође изучаваће се употреба дроге у фармацеутској, козметичкој, парфимеријској, прехранбеној и другим индустријама. Једноставни облици лекова од биља. У посебном делу ће се изучавати следеће билне врсте по групама: 1. <b>Алкалоидне биљке</b> мрзозац, зимзелен, велебиље, буника, татула, мак; 2. <b>Хетерозидне биљке</b> : гороцвет, маслчак, липа, зова, глог, вунасти и пурпурни дигиталис, бела и црна слачица; 3. <b>Ароматичне биљке</b> : хајдучка трава, мајчина душица, пелен, клека, нана, матичњак, мајоран, тимијан, лаванда, коморач, жалфија, хмељ, босиљак, одољен, камилица, танацетум, ангелика 4. <b>Уљане биљке</b> лан, памук, ричинус, украсне и уљане тикве; 5. <b>Слузне биљке</b> подбел, боквица, бели слез, борач 6. <b>Инсектицидне биљке</b> бувач; 7. <b>Сапонозидне биљке</b> јагорчевина, дивизма, сапуњача, раставић; 8. <b>Танинске биљке</b> , кантарион, храст, боровница; 9. <b>Витаминске и тонизирајуће биљке</b> , шипурак, ехинацеа, алоја, артичока, коприва, гинко билоба, жен-шен, радиола, шизандра, аронија, леузеа. <i>Практична настава: Вежбе, Други облици наставе, Студијски истраживачки рад</i> Упознавање хербарских узорака лековитих биљака (израда цртежа), целих и резаних дрога, анализа смеше. Програм теренских вежби: Ботаничка детерминација, упознавање основа производње, размножавања, постављање огледа, плантажно гајење, нега, заштита, експлоатација, сушење, уситњавање, паковање, заштита од инсеката.			
<b>Литература</b> 1. Ј. Кишгеци: Лековито биље, Партенон, Београд, 2002. 2. Ђукић, Д., Јањић, В., Моисуц, А., Кишгеци, Ј.: Крмне, коровске, отровне и лековите биљке, Пољопривредни факултет, Нови Сад, 2004			
<b>Број часова активне наставе</b>			Остали часови
Предавања: 2x15=30	Вежбе: 2x15=30	Други облици наставе:	
<b>Методe извођења наставе</b> Усмена излагања уз коришћење савремене опреме (видео пројектори, графоскоп, дијапројектор) за приказ извођења агротехничких мера код наведених биљних врста.			
<b>Оцена знања (максимални број поена 100)</b>			
<b>Предиспитне обавезе</b>	<b>поена</b>	<b>Завршни испит</b>	<b>поена</b>
Присуство и активност на предавањима и вежбама	5	усмени испт	60
Тест I	5	УКУПНО ЗАВРШНИ ИСПИТ	60
Тест II	10	УКУПНО ИСПИТ	100
Колоквијум	20		