


Универзитет у Нишу Медицински факултет	СТУДИЈСКИ ПРОГРАМ: ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ ФАРМАЦИЈЕ	
Назив предмета: Етноботаника у фармацији		
Руководилац предмета: Проф. др Јелена Матејић		
Статус предмета:	Изборни	
Семестар : V	Година студија: III	
Број ЕСПБ: 2	Шифра предмета: Ф-III-27.з	
Циљ предмета:		
<ul style="list-style-type: none"> ▪ стицање знања о традиционалној употреби лековитих биљака значајних за фармацију ▪ упознавање са културолошким, социјалним и економским аспектом употребе лековитих биљака ▪ упознавање са глобалним и локалним аспектом традиционалне примене лековитих биљака ▪ примена стечених знања из етноботанике у циљу ефикаснијег учења лековитих биљака значајних за фармацију и њихових продуката као потенцијалним нутритивним и фитохемијским ресурсима 		
Исход предмета: (знања, вештине, ставови)		
Студент је оспособљен да: <ul style="list-style-type: none"> ▪ усваја и анализира знање из области етноботанике ▪ сврстава и систематизује лековите биљке значајне за фармацију које су присутне у различитим сферама живота човека ▪ опише изглед одабраних лековитих биљака значајних за фармацију, овлада етноботаничком методологијом у лабораторији и на терену ▪ одабере и закључи које биљке се могу потенцијално користити у фармацији 		
Број часова активне наставе: 15		
Предавања: 15	Студијски истраживачки рад: 0	
Садржај предмета		
Активна настава:		
1. Предавања	Број часова:	
1. Увод у етноботанику. Традиционална ботаничка знања.	1	
2. Биљке значајне за човека. Етноботаника и етномедицина.	1	
3. Спровођење етноботаничког интервјуа и других метода у етноботаници.	1	
4. Упознавање са локалном флором и њеним потенцијалом значајним за фармацију.	2	
5. Значај доместификованих биљака за фармацију.	1	
6. Значај гајених и самониклих лековитих, ароматичних и зачинских биљака за фармацију.	1	
7. Етноботанички приступ отровним, обредним и биљкама са психоактивним супстанцама.	1	
8. Употреба ретких и угрожених врста у традиционалној медицини. Њихова потенцијална заштита.	1	
9. Упознавање са представницима у оквиру подкласе Magnoliidae (надред Rosanae) који се користе у традиционалној медицини значајни за фармацију.	3	
10. Упознавање са представницима у оквиру подкласе Magnoliidae (надред Asteranae) који се користе у традиционалној медицини значајни за фармацију.	3	
Укупно	15	
Препоручена литература:		
<ol style="list-style-type: none"> 1. Николић, Т., Системска ботаника: разноликост и еволуција биљног света. Прво издање - Алфа, Загреб, 2013. 2. Сарић, М., Лековите биљке Србије - САНУ, Београд, 1989. 3. Стојановић, Д., Јанчић, И., Јанчић, Р., Дар неба или цвеће зла, Психоактивне и друге опасне биљке Балканског полуострва – Колор Прес д.о.о., Београд, 2017. 4. Everet, R.F., Eichhorn, S.E., Biology of plants. Eighth edition – W.H. Freeman and Company Publisher, 2013. 5. Cotton, C.M., Ethnobotany, Principles and Application. John Wiley and sons, New York, 1997. 		

Методe извођења наставe:	
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Интерактивна теоријска настава ▪ Теренска настава (спровођење етноботаничког интервјуа) ▪ Консултације 	
Предмети које је студент обавезан да положи као услов за излазак на завршни испит:	
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Ботаника 	
Оцена знања: (максимални број поена 100)	
Предиспитне обавезе	
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Присуство предавањима: ▪ Активност на предавањима: ▪ Хербарска збирка: 	<ul style="list-style-type: none"> до 5 поена до 10 поена до 25 поена
Завршни испит	
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Писмени испит: 	до 60 поена