

<b>Студијски програм: Интегрисане академске студије - Фармација</b>			
<b>Назив предмета: Етноботаника у фармацији</b>			
Наставник/наставници: проф. др Јелена Матејић			
Статус предмета: изборни			
Број ЕСПБ: 2			
Шифра предмета: Ф33303			
Услов: Ботаника			
<b>Циљ предмета</b>			
<p>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.</p>			
<b>Исход предмета</b>			
<p>Студент је оспособљен да 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.</p>			
<b>Садржај предмета</b>			
<i>Теоријска настава</i>			
<p>Увод у етноботанику, традиционална ботаничка знања. Биљке значајне за човека и етноботаничка медицина. Спровођење етноботаничког интервјуа и других метода у етноботаници. Упознавање са локалном флором и њеним потенцијалом значајним за фармацију. Значај доместификованих, гајених и самониклих лековитих, ароматичних и зачинских биљака за фармацију. Етноботанички приступ отровним, обредним и биљкама са психоактивним супстанцама. Употреба ретких и угрожених врста у традиционалној медицини и њихова потенцијална заштита. Упознавање са представницима у оквиру подкласе Magnoliidae (наред Rosanae и Asterales) који се користе у традиционалној медицини значајни за фармацију.</p>			
<b>Литература</b>			
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Николић Т. Системска ботаника: разноликост и еволуција биљног света. Прво издање, Алфа, Загреб, 2013.</li> <li>2. 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.</li> <li>3. Everet R.F., Eichhorn S.E. Biology of plants. Eighth edition, W.H. Freeman and Company Publisher, 2013.</li> </ol>			
<b>Број часова активне наставе: 30</b>		<b>Теоријска настава: 30</b>	<b>Практична настава: 0</b>
<b>Методe извођења наставе</b>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>– Интерактивна теоријска настава</li> <li>– Теренска настава (спровођење етноботаничког интервјуа и израда хербарске збирке)</li> <li>– Консултације</li> </ul>			
<b>Оцена знања (максимални број поена 100)</b>			
<b>Предиспитне обавезе</b>	<b>40 поена</b>	<b>Завршни испит</b>	<b>60 поена</b>
присуство предавањима	5	писмени испит	60
активност у току предавања	10		
хербарска збирка	25		