


Универзитет у Нишу Медицински факултет	Студијски програм: ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ ФАРМАЦИЈА <i>Акредитација 2018</i>	
Назив предмета: ФИТОТЕРАПИЈА 1		
Руководилац предмета: Проф. др Душанка Китић		
Статус предмета:	Обавезан	
Семестар: VII	Година студија: IV	
Број ЕСПБ: 5	Шифра предмета: Ф-IV-35	
Циљ предмета:		
<p>Предмет пружа основна знања о фитотерапији (њеном месту и улози у систему примарне здравствене заштите и самомедијацији; терапијским средствима, тј. лековима који као активне компоненте садрже биљне дроге или препарате биљних дрога – биљним лековима; оправданости коришћења за опоравак, очување и унапређење здравља), рационалној фитотерапији и фитопрепаратима.</p>		
Исход предмета:		
<p>По окончању курса, студент треба да:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ буде упознат са историјатом традиционалне медицине и фитотерапије ▪ зна дефиницију и основне принципе фитотерапије ▪ познаје активне компоненте биљних лекова и механизме деловања њихових активних састојака ▪ зна улогу и ефекте биљних препарата у конкретним индикацијама ▪ изведе процедуре за обезбеђивање и контролу квалитета активних компонената и биљних лекова ▪ изгради критички однос према одређеном биљном леку ▪ процени однос корист/штета појединих биљних лекова ▪ познаје индикације, контраиндикације, нежељене реакције и интеракције биљних лекова ▪ пружи пацијентима валидну и одговорну информацију и савет о употреби биљних лекова 		
Вештине и ставове које ће студент стећи:		
Садржај предмета		
<p>Теоријска настава Дефиниција фитотерапије и примена биљних дрога. Појам самолечења (самомедијације) и улоге и значаја биљних лекова. Важећи законски прописи који се односе на биљне лекове, биљне дроге и препарате биљних дрога. Основне информације о осталим биљним производима од значаја за медицину и фармацију. Контрола квалитета биљних лекова. Примена биљних лекова код функционалних поремећаја и обољења: нервног, кардиоваскуларног, реналног, и респираторног система. Примена биљних лекова код поремећаја метаболизма, биљни имуностимулатори и адаптогени.</p>		
<p>Практична настава Упутство за употребу биљног лека: индикације, контраиндикације, нежељене реакције и интеракције биљних препарата и биљних лекова. Испитивање ефеката и механизма дејства биљног препарата и лека.</p>		
Број часова активне наставе: 60		
Предавања: 30	Практична настава: 30	
Садржај предмета		
Активна настава:		
1. Предавања	Број часова:	
Општи део. Дефинисање појма фитотерапије и примене биљних дрога. Дефинисање појма самолечења (самомедијације) и улоге и значаја биљних лекова. Дефинисање појмова лекова који као активне компоненте садрже биљне дроге или препарате биљних дрога (биљних лекова) и упознавање са одговарајућим законским прописима. Врсте биљних лекова. Обезбеђивање квалитета биљних лекова. Основне информације о осталим биљним производима од значаја за медицину и фармацију.	4	
Примена биљних лекова код функционалних поремећаја и обољења нервног система	6	
Примена биљних лекова код функционалних поремећаја и обољења кардиоваскуларног система	6	

Билјни имуностимулатори и адаптогени.	2
Примена билјних лекова код функционалних поремећаја и обољења реналног система	4
Примена билјних лекова код функционалних поремећаја и обољења респираторног система	8
Укупно	30
2. Вежбе	Број часова:
Анализа упутства за употребу билјног лека	2
Индикације, контраиндикације, нежељене реакције и интеракције билјних препарата (вежбе прате наставне јединице).	14
Ефекат и механизам дејства билјног препарата	4
Семинарски радови	10
Укупно	30
Препоручена литература:	
<ol style="list-style-type: none"> 1. Carasso и сар., Фитотерапија, Приручник билјне медицине, Прометеј, Нови Сад, 2005. 2. Mils S., Bone K. Principles and Practice of Phytotherapy. Edinburgh: Churchill Livingstone; 2013. 3. Mils S., Bone K. Principles and Practice of Phytotherapy. Edinburgh: Churchill Livingstone; 2000. 4. PDR for herbal medicines, Thomson, Montvale, 2004. 5. Blumenthal M., Goldberg A., Brinckmann J., Herbal Medicine - Expanded Commission E Monographs, American Botanical Council, Published by Integrative Medicine Communications, Inc. 2000. 6. Blumental M., Hall T., Goldberg A., Kunz T., Dinda T., The ABC Clinical Guide to Herbs, American Botanical Council, Austin, Texas, 2003. 7. Schulz V., Hänsel R., Blumenthal M., Tyler V.E., Rational Phytotherapy, A Reference Guide for Physicians and Pharmacists, 5th Edition. 2004. 8. ESCOP Monographs. 2nd Edition, Thieme: European Scientific Cooperative On Phytotherapy, 2003. 9. ESCOP Monographs 2nd Edition Supplement, Thieme: European Scientific Cooperative On Phytotherapy, 2009. 10. Ramawat K.G., Herbal Drugs: Ethnomedicine to Modern Medicine, Springer, 2009. 11. EMA monographs. European Medicinal Agency; London. 	
Методe извођења наставe:	
<ul style="list-style-type: none"> ▪ интерактивна теоријска настава ▪ практична настава ▪ семинарски радови ▪ консултације 	
Предмети које је студент обавезан да положи као услов за излазак на завршни испит:	
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Фармакогнозија 2 ▪ Патофизиологија 	
Оцена знања:	
Предиспитне обавезе	
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Активност у току наставе: ▪ Семинарски радови: 	<p>до 15 поена</p> <p>до 15 поена</p>
Завршни испит	
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Писмени испит: ▪ Усмени испит: 	<p>до 10 поена</p> <p>до 60 поена</p>