


Универзитет у Нишу Медицински факултет	СТУДИЈСКИ ПРОГРАМ ДОКТОРСКИХ АКАДЕМСКИХ СТУДИЈА - МЕДИЦИНСКЕ НАУКЕ АКРЕДИТАЦИЈА 2018	
Назив предмета: Одабрана поглавља Фитотерапије		
Руководилац предмета: Проф. др Душанка Китић		
Наставници: Проф. др Сузана Бранковић, Проф. др Стево Најман, Проф. др Татјана Јевтовић Стојменов, Проф. др Оливера Жикић, Проф. др Драгана Павловић		
Статус предмета:	Изборни	
Семестар : трећи, четврти	Година студија: друга	
Број ЕСПБ: 8	Шифра предмета: ДАСИФ14	
Циљ предмета:		
Молекуларни механизми дејства фармаколошки активних једињења биљног порекла и њихова примена у фитотерапији. Савладавање процеса, поступка и проблема развоја, производње, стављања у промет и примене биљних препарата (биљних лекова). Интеракције биљног препарата (биљног лека).		
Исход предмета		
Оспособљеност за учествовање у процесу развоја, производње и примене нових биљних препарата (биљних лекова). Детаљно познавање дејства, индикација, контраиндикација, нежељених реакција и интеракција биљних препарата (биљних лекова).		
Број часова активне наставе:		
Предавања: 30	Студијски истраживачки рад: 80	
Садржај предмета		
Активна настава:		
1. Предавања		
1.	Биљне дроге или препарати 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.	
2.	Специфичност фармакотерапије у фитотерапији	
3.	Савремена фитотерапија код функционалних поремећаја и обољења кардиоваскуларног система.	
4.	Савремена фитотерапија код поремећаја метаболизма. Биљни имуностимулатори и адаптогени. Фитопрепарати са антиинфламаторним деловањем	
5.	Савремена фитотерапија функционалних поремећаја и обољења реналног система	
6.	Савремена фитотерапија код функционалних поремећаја и обољења нервног система.	
7.	Савремена фитотерапија код функционалних поремећаја и обољења респираторног система	
8.	Савремена фитотерапија код функционалних поремећаја и обољења репродуктивног система	
9.	Савремена фитотерапија код функционалних поремећаја и обољења дигестивног тракта	
10.	Савремена фитотерапија код функционалних поремећаја и обољења јетре и жучног система	
11.	Фитопрепарати у стоматолошкој пракси	
12.	Савремена фитотерапија у дерматологији. Дијететски и козметички производи на бази биљних сировина. Биљни антимикробни агенси. Биљни антиоксиданси	
13.	Биљни цитостатици и антитуморни агенси	
2. Студијски истраживачки рад		
1.	Практични рад у вези анализе упуства за употребу биљног лека	
2.	Упознавање са новим дрогама и биљним препаратима који се најчешће користе у фитотерапији код нас - индикације, контраиндикације, нежељене реакције и интеракције фитопрепарата	
3.	Упознавање са новим дрогама и биљним препаратима који се најчешће користе у фитотерапији у свету - индикације, контраиндикације, нежељене реакције и интеракције фитопрепарата	
.	Идентификација и одређивање садржаја активне компоненте у фитопрепарату	
5.	Ефекат и механизам дејства биљног препарата на гастроинтестинални тракт	
6.	Ефекат и механизам дејства биљног препарата на кардиоваскуларни систем	
7.	Утицај биљних препарата на пролиферацију, вијабилност и апоптозу	
8.	Испитивања антиоксидативних својстава фитопрепарата	
Препоручена литература:		
1.	Д. Китић. Интерна скрипта са предавања	
2.	Schulz V., Hänsel R., Blumenthal M., Tyler V.E. Rational Phytotherapy, A Reference Guide for Physicians and Pharmacists, 5th ed., 2004.	

3. Blumental M., Hall T., Goldberg A., Kunz T., Dinda T., The ABC Clinical Guide to Herbs, American Botanical Council, Austin, Texas, 2003.
4. PDR for herbal medicines, Thomson, Montvale, 2004.
5. PDR for Nonprescription Drugs, Dietary Supplements, and Herbs, Thomson, Montvale, 2008.
6. Stockley`s Herbal Medicines Interactions, Pharmaceuticals Press, London, UK 2009.

Методе извођења наставе:

Предавања, настава у малој групи, индивидуални рад, консултације, вежбе, преглед литературе, теренска ескурзија, семинарски радови

Оцена знања:**Предиспитне обавезе**

- Активност на предавањима: до 20 поена
- Учешће у истраживачком раду у лабораторији и терену: до 20 поена
- Семинарски рад: до 30 поена

Завршни испит

- Усмени испит: до 30 поена

Критеријум оцењивања за коначну оцену на испиту

Успех студента изражава се оценама и то:

- Оцена 10 (изузетан) за остварених 91-100 поена
- Оцена 9 (одличан) за остварених 81-90 поена
- Оцена 8 (врло добар) за остварених 71-80 поена
- Оцена 7 (добар) за остварених 61-70 поена
- Оцена 6 (довољан) за остварених 51-60 поена
- Оцена 5 (није положио) за остварених 0-50 поена