

<b>Студијски програм/студијски програми:</b> Интегрисане академске студије фармације			
<b>Врста и ниво студија:</b> интегрисане академске студије			
<b>Назив предмета:</b> ОСНОВЕ ФИТОТЕРАПИЈЕ (ФV-ОФТ)			
<b>Наставници:</b> Гаварић С. Неда, Кладар В. Небојша			
<b>Статус предмета:</b> обавезан			
<b>Број ЕСПБ:</b> 5			
<b>Услов:</b> Фармакогнозија II; Специјална фармакологија I; Броматологија			
<b>Циљ предмета</b> Циљ предмета је да студентима пружи основне информације о савременој фитотерапији и њеном значају за медицину и фармацију. Студенти треба да стекну знање о најзначајнијим фитопрепаратима који се користе код нас и у свету, о њиховим активним конституентима, терапијским дозама, механизмима деловања активних конституената, као и нежељеним ефектима.			
<b>Исход предмета</b> Похађањем овог курса студенти би требали да заокруже и интегришу знање стечено из предмета Фармакогнозија I и II, реално процене примену фитопрепарата у савременим техникама медијације и да буду способни да класификују дроге и фитопрепарате према основним фармаколошким деловањима. Студенти треба да стекну критичан однос према појединим фитопрепаратима и објасне предности и недостатке њихове примене. Очекује се да студенти стекну вештину објективног расуђивања примене фитопрепарата и њиховог места у савременим техникама медијације, да стекну вештину припремања фитопрепарата као и комплетне анализе комерцијалног биљног лека или дијететског суплемента.			
<b>Садржај предмета</b> <i>Теоријска настава:</i> 1. Фитотерапија. Појам и место фитотерапије у савременој медијацији. 2. Прописи и упутства за примену фитопрепарата. 3. Фитопрепарати у превенцији настанка и терапији болести нервног система. 4. Фитопрепарати у превенцији настанка и терапији болести кардиоваскуларног система. 5. Фитопрепарати у превенцији настанка и терапији поремећаја метаболизма. 6. Фитопрепарати у превенцији настанка и терапији болести реналног система. 7. Антиинфламаторне дроге и фитопрепарати. 8. Фитопрепарати у терапији болести респираторног система. 9. Фитопрепарати у превенцији настанка и терапији болести репродуктивних органа. 10. Адаптогени. 11. Фитопрепарати у превенцији настанка и терапији болести дигестивног система. 12. Фитопрепарати у превенцији настанка и терапији болести јетре и жучи. 13. Фитопрепарати у терапији кожних оболења. 14. Фитонутријенти. 15. Фитопрепарати у превенцији карцинома.  <i>Практична настава (вежбе):</i> 1. Испитивање и контрола општег квалитета биљних лекова и дијететских суплемената (одређивање присуства страних примеса и степена уситњености, основна хемијска испитивања). 2. Захтеви за категоризацију фитопрепарата (биљни лекови и дијететски суплементи). 3. Испитивање присуства фалсификата у биљним лековима и дијететским суплементима. 4. Анализа чајних мешавина. 5. Идентификација и одређивање садржаја активне компоненте биљних лекова и дијететских суплемената. 6. Анализа и контрола Упутства за употребу биљног лека.			
<b>Литература</b> <i>Обавезна</i> 1. Capasso F, Gaginella TS, Grandolini G, Izzo AA. Фитотерапија - Приручник биљне медицине. Прометеј, Нови Сад, 2005. 2. Лабораторијске вежбе из Фитотерапије, скрипта за интерну употребу. Завод за фармацију. Медицински факултет Нови Сад. <i>Допунска</i> 1. Blumenthal R. The Complete German Commission E Monographs. American Botanical Council, Austin, 1999. 2. Heinrich M, Barnes J, Gibbons S, Williamson E. Fundamentals of Pharmacognosy and Phytotherapy. Churchill Livingstone, Edinburgh, London, 2004. 3. WHO Monographs, Vol. 1-4. World Health Organization, Geneva. 4. Pharmacopoeia Jugoslavica V, Vol. 2. Савремена администрација, Београд, 2001.			
<b>Број часова активне наставе</b>			Остали часови: -
Предавања: 45	Вежбе: 45	Други облици наставе: -	
Студијски истраживачки рад: -			
<b>Методе извођења наставе</b> 1. Теоријска настава (предавања, интерактивна предавања)			

**2. Практична настава (лабораторијске вежбе)****Оцена знања (максимални број поена 100)**

<b>Предиспитне обавезе</b>	<b>поена</b>	<b>Завршни испит</b>	<b>поена</b>
активност у току предавања	5	практични испит	20
практична настава	5	писмени испит	20
колоквијум-и	4x5=20	усмени испт	30
семинар-и	-		