

СТУДИЈСКИ	Интегрисане студије фармације
КАТЕДРА	Катедра за фармацију
НАЗИВ ПРЕДМЕТА	ОСНОВИ ФИТОТЕРАПИЈЕ
СТАТУС ПРЕДМЕТА	Обавезан
Услов:	Фармакогнозија II, Специјална фармакологија I, Броматологија

Година студија	Зимски сем. (бр. час. нед.)		Летњи сем. (бр. час. нед.)		Број колоквијума	Број семинара	Број ЕСПБ
	Предавања	Вежбе	Предавања	Вежбе			
V	3	3	0	0	2	0	5
Методе извођења наставе		Предавања, интерактивна настава, експерименталне вежбе, практична настава					

ЦИЉ Циљ курса 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 конститuentима, терапијским дозама, механизмима деловања активних конститuentата као и нежељеним ефектима.

СВРХА	Знања	Похађањем овог курса студенти би требали да заокруже и интегришу знање стечено из предмета фармакогнозије I и II, и реално процене примену фитопрепарата у савременим техникама медијације и да буду способни да класификују дроге и фитоперате према основним фармаколошким деловањима. Студенти треба да стекну критичан однос према појединим фитопрепаратима и објасне предности и недостатке њихове примене.
	Вештине	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 нутрицијента.

САДРЖАЈ ПРЕДМЕТА: *Теоријска настава* – методске јединице

1. Фитотерапија. Појам и место фитотерапије у савременој медијацији.
2. Прописи и упутства за примену фитопрепарата
3. Фитопрепарати у терапији болести нервног система
4. Фитопрепарати у терапији болести кардиоваскуларног система.
5. Фитопрепарати у терапији поремећаја метаболизма
6. Фитопрепарати у терапији болести реналног система
7. Антиинфламаторне дроге и фитопрепарати
8. Фитопрепарати у терапији болести респираторног система
9. Фитопрепарати у терапији болести репродуктивних органа
10. Адаптогени фитопрепарати
11. Фитопрепарати у терапији болести дигестивног система
12. Фитопрепарати у терапији болести јетре и жучи
13. Фитопрепарати у терапији кожних оболења
14. Фитонутријенти
15. Фитопрепарати у превенцији карцинома

Практична настава – методске јединице

1. Испитивање и контрола општег квалитета биљних лекова (одређивање присуства страних примеса и степена уситњености, основна хемијска испитивања)
2. Испитивање присуства фалсификата у биљним лековима
3. Анализа чајних мешавина
4. Идентификација и одређивање садржаја активне компоненте биљних лекова
5. Анализа и контрола Упутства за употребу биљног лека

ПРЕПОРУЧЕНА ЛИТЕРАТУРА	Обавезна	1. R. Blumenthal: The Complete German Commission E Monographs. American Botanical Council, Austin, 1999. 2. F. Capasso, T. S. Gaginella, G. Grandolini, A. A. Izzo: Фитотерапија-Приручник биљне медицине. Прометеј, Нови Сад, 2005.
	Допунска	1. WHO Monographs, Vol. 1 и Vol. 2. World Health Organization, Geneva, 1999, 2002. 2. Pharmacopoeia Jugoslavica V, Vol. 2. Савремена администрација, Београд, 2001. 3. M. Heinrich, J. Barnes, S. Gibbons, E. Williamson: Fundamentals of Pharmacognosy and Phytotherapy. Churchill Livingstone, Edinburgh, London, 2004.

Вредновање рада студента – број бодова за поједину активност

Предиспитне обавезе					Завршни испит		Укупно
Предавања	Вежбе	Колоквијум	Семинарски рад	Остало	Писмени	Усмени	
5	5	10	-	-	20	60	100

Списак наставника и сарадника							
Сарадник	Асистент	Предавач	Проф. струк. студ.	Доцент	Ван. проф.	Ред. проф.	Научник
1	1	1	-	1	-	-	-
1. Доц. др Биљана Божин				2. Ас. Неда Лакић, Мрharm.			

Шеф Катедре
Доц. др Биљана Божин с.р.