

Студијски програм/студијски програми: Интегрисане академске студије стоматологије			
Врста и ниво студија: интегрисане академске студије			
Назив предмета: РАЦИОНАЛНА ФИТОТЕРАПИЈА (СтIV-ФИТО)			
Наставници: Биљана Н. Божин, Исидора Н. Самојлик, Весна М. Мијатовић, Неда С. Гаварић			
Статус предмета: изборни			
Број ЕСПБ: 3			
Услов: Специјална фармакологија			
Циљ предмета Циљ курса је да студентима интегрисаних студија медицине пружи основне информације о савременој фитотерапији, као виду комплементарне медицине, и њеном значају у конвенционалној медицини.			
Исход предмета 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 потенцијалним интеракцијама и нежељеним дејствима. Такође, студенти ће стећи знање о разликама између биљних лекова и дијететских суплемената, као и о условима за њихову категоризацију. Очекује се да студенти овладају вештином рационалног избора одговарајућег фитопрепарата (регистрованог као биљни лек или као дијететски суплемент) и његовог места у савременој терапији, као и да стекну вештину припреме и примене фитопрепарата. Студенти ће такође бити упознати са методама идентификације и одређивања садржаја активне компоненте биљних лекова.			
Садржај предмета <i>Теоријска настава:</i> <ol style="list-style-type: none"> 1. Рационална фитотерапија, појам и место у савременој медицини 2. Стандардизација, регистрација; прописи и упутства за примену фитопрепарата 3. Биолошка, фармаколошка и клиничка испитивања фитопрепарата 4. Фармаколошке карактеристике појединих група фитопрепарата 5. Фитопрепарати у терапији и превенцији обољења главних органских система (ЦНС, гастроинтестинални, респираторни, урогенитални тракт, метаболички и поремећаји имуног и репродуктивног система, јетра и билијарни тракт) 6. Специфичности дозирања фитопрепарата 7. Предности и мере опреза код примене фитопрепарата 8. Нежељено деловање и интеракције фитопрепарата са одређеним групама лекова 9. Фитонутријенти 10. Адаптогени <i>Практична настава (вежбе):</i> <ol style="list-style-type: none"> 1. Дозирани фармацеутски облици фитопрепарата – припрема и примена, начин чувања и одлагања 2. Регистрација фитопрепарата (биљни лек или дијететски суплемент) 3. Анализа и контрола Упутства за употребу фитопрепарата 4. Извори података о фитопрепаратима 5. Идентификација и одређивање садржаја активне компоненте фитопрепарата 6. Усаглашеност са датим Упутством за употребу комерцијалног биљног лека 7. Избор одговарајућег фитопрепарата у превенцији и терапији обољења 			
Литература <i>Обавезна</i> <ol style="list-style-type: none"> 1. Capasso F, Gagarella 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> <ol style="list-style-type: none"> 1. Blumenthal R. The Complete German Commission E Monographs. American Botanical Council, Austin, 1999. 2. Schulz V, Haensel R, Tyler VE. Rational Phytotherapy. Springer-Verlag, Berlin, Heidelberg, 2001. 3. Heinrich M, Barnes J, Gibbons S, Williamson E. Fundamentals of Pharmacognosy and Phytotherapy. Churchill Livingstone, Edinburgh, London, 2004. 4. WHO Monographs, Vol. 1-4. World Health Organization, Geneva. 5. Pharmacopoeia Jugoslavica V, Vol. 2. Савремена администрација, Београд, 2001. 			
Број часова активне наставе			Остали часови: -
Предавања: 30	Вежбе: 15	Други облици наставе: -	
Студијски истраживачки рад: -			
Методе извођења наставе <ol style="list-style-type: none"> 1. Теоријска настава (предавања, интерактивна предавања) 2. Практична настава (лабораторијске вежбе) 			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	5	писмени испит	20
практична настава	5	усмени испит	30
колоквијум-и	10		
семинар-и	30		