

<b>Студијски програм/студијски програми:</b> Интегрисане академске студије медицине			
<b>Врста и ниво студија:</b> интегрисане академске студије			
<b>Назив предмета:</b> РАЦИОНАЛНА ФИТОТЕРАПИЈА (М4-ФИТО)			
<b>Наставници:</b> Биљана Н. Божин, Исидора Н. Самојлик, Весна М. Мијатовић, Неда С. Гаварић			
<b>Статус предмета:</b> изборни			
<b>Број ЕСПБ:</b> 3			
<b>Услов:</b> Специјална фармакологија			
<b>Циљ предмета</b> Циљ курса је да студентима интегрисаних студија медицине пружи основне информације о савременој фитотерапији, као виду комплементарне медицине, и њеном значају у конвенционалној медицини.			
<b>Исход предмета</b> 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.			
<b>Садржај предмета</b> <i>Теоријска настава:</i> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Рационална фитотерапија, појам и место у савременој медицини</li> <li>2. Стандардизација, регистрација; прописи и упутства за примену фитопрепарата</li> <li>3. Биолошка, фармаколошка и клиничка испитивања фитопрепарата</li> <li>4. Фармаколошке карактеристике појединих група фитопрепарата</li> <li>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)</li> <li>6. Специфичности дозирања фитопрепарата</li> <li>7. Предности и мере опреза код примене фитопрепарата</li> <li>8. Нежељено деловање и интеракције фитопрепарата са одређеним групама лекова</li> <li>9. Фитонутријенти</li> <li>10. Адаптогени</li> </ol> <i>Практична настава (вежбе):</i> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Дозирани фармацеутски облици фитопрепарата – припрема и примена, начин чувања и одлагања</li> <li>2. Регистрација фитопрепарата (биљни лек или дијететски суплемент)</li> <li>3. Анализа и контрола Упутства за употребу фитопрепарата</li> <li>4. Извори података о фитопрепаратима</li> <li>5. Идентификација и одређивање садржаја активне компоненте фитопрепарата</li> <li>6. Усаглашеност са датим Упутством за употребу комерцијалног биљног лека</li> <li>7. Избор одговарајућег фитопрепарата у превенцији и терапији обољења</li> </ol>			
<b>Литература</b> <i>Обавезна</i> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Capasso F, Gaginella TS, Grandolini G, Izzo AA. Фитотерапија - приручник биљне медицине. Прометеј, Нови Сад, 2005.</li> <li>2. Лабораторијске вежбе из Фитотерапије, скрипта за интерну употребу. Завод за фармацију. Медицински факултет Нови Сад.</li> </ol> <i>Допунска</i> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Blumenthal R. The Complete German Commission E Monographs. American Botanical Council, Austin, 1999.</li> <li>2. Schulz V, Haensel R, Tyler VE. Rational Phytotherapy. Springer-Verlag, Berlin, Heidelberg, 2001.</li> <li>3. Heinrich M, Barnes J, Gibbons S, Williamson E. Fundamentals of Pharmacognosy and Phytotherapy. Churchill Livingstone, Edinburgh, London, 2004.</li> <li>4. WHO Monographs, Vol. 1-4. World Health Organization, Geneva.</li> <li>5. Pharmacopoeia Jugoslavica V, Vol. 2. Савремена администрација, Београд, 2001.</li> </ol>			
<b>Број часова активне наставе</b>			Остали часови: -
Предавања: 30	Вежбе: 15	Други облици наставе: -	
Студијски истраживачки рад: -			
<b>Методе извођења наставе</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Теоријска настава (предавања, интерактивна предавања)</li> <li>2. Практична настава (лабораторијске вежбе)</li> </ol>			
<b>Оцена знања (максимални број поена 100)</b>			
<b>Предиспитне обавезе</b>	<b>поена</b>	<b>Завршни испит</b>	<b>поена</b>
активност у току предавања	5	писмени испит	20
практична настава	5	усмени испит	30
колоквијум-и	10		
семинар-и	30		