

<b>Студијски програм:</b> Мастер академске студије биохемије, Мастер академске студије хемије			
<b>Назив предмета:</b> Фитотерапија		Шифра предмета: ИБ-511	
<b>Наставник:</b> др Неда Мимица-Дукић, редовни професор; др Дубравка Штајнер, редовни професор			
<b>Статус предмета:</b> Изборни			
<b>Број ЕСПБ:</b> 5			
<b>Услов:</b>			
<b>Циљ предмета</b> Упознавање са основама савремене фитотерапије а посебно рационалне фитотерапије. Упознавање са најновијим научним достигнућима у свету о примени дрога, фитопрепарата и изолованих једињења у терапији различитих оболења са предложеним механизмима деловања. Упознавање са нежељеним ефектима неадекватне примене фитопрепарата.			
<b>Исход предмета</b> Очекује се да након овога курса студенти буду у стању да објасне место и улогу фитопрепарата у савременој медицини. Да објасне значај рационалне фитотерапије. Да опишу основне механизме деловања фитопрепарата. Да опишу нежељене ефекте (контраиндикације и нуспојаве) код примене одређених фитопрепарата.			
<b>Садржај предмета</b> <i>Теоријска настава</i> Фитофармација кроз историју. Појам и врсте фитопрепарата Основне врсте фитотерапије. Основи рационална фитотерапије. Фитопрепарати у терапији болести централног нервног система. Механизам деловања. Фитопрепарати у терапији кардиоваскуларних оболења, поремећаја метаболизма липида, поремећаја дигестивног, респираторног и уринарног тракта, кожних оболења. Механизми деловања, терапијске дозе, контариндикације и нежељени ефекти. Дроге и фитопрепарати у хемопревенцији и помоћној терапији карцинома <i>Практична настава:</i> Анализа комерцијалних фитопрепарата. Испитивање квалитета фитопрепарата према захтеву фармакопеја. Самостална израда фитопрепарата.			
<b>Литература</b> 1. Н. Мимица-Дукић: Интерна скрипта и CD са предавања. 2. Сарассо и сар.: <i>Фитотерапија-Приручник биљне медицине</i> , Прометеј, Нови Сад, 2005.			
<b>Број часова активне наставе</b>	<b>Теоријска настава:</b> 2 (укупно 30)		<b>Практична настава:</b> 2 (укупно 30)
<b>Предавања</b>	<b>Вежбе</b>		<b>ДОН</b>
	<b>Рачунске</b>	<b>Лабораторијске</b>	<b>СИР</b>
2		2	
<b>Методe извођења наставе</b> Предавања, лабораторијске вежбе, семинарски рад и консултације			
<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	30
практична настава	15	усмени испит	20
колоквијум-и (2 колоквијума)	30		