

Табела 5.2 Спецификација предмета

Студијски програм: Мастер академске студије биохемије (МБХ)			
Назив предмета: ФИТОТЕРАПИЈА		Шифра:	ИБ-511
Наставник: др Мимица-Дукић, М., Неда, редовни професор, др Симин Ђ. Наташа, доцент			
Статус предмета: изборни			
Број ЕСПБ: 6			
Услов: /			
Циљ предмета			
<p>СТИЦАЊЕ ЗНАЊА О САВРЕМЕНИМ ОСНОВАМА ФИТОТЕРАПИЈЕ СА ПОСЕБНИМ ОСВРТОМ НА РАЦИОНАЛНУ ФИТОТЕРАПИЈУ. УПОЗНАВАЊЕ СТУДЕНАТА СА НАЈНОВИЈИМ НАУЧНИМ ДОСТИГНУЋИМА У СВЕТУ О ПРИМЕНИ ДРОГА, ФИТОПРЕПАРАТА И ИЗОЛОВАНИХ ЈЕДИЊЕЊА У ТЕРАПИЈИ РАЗЛИЧИТИХ ОБОЛЕЊА СА ПРЕДЛОЖЕНИМ МЕХАНИЗМИМА ДЕЛОВАЊА. РАЗВИЈАЊЕ КРИТИЧКОГ СТАВА СТУДЕНАТА ПРЕМА НА ПРИМЕНИ ФИТОПРЕПАРАТА У ТЕРАПИЈСКЕ СВРХЕ. УПОЗНАВАЊЕ СА НЕЖЕЉЕНИМ ЕФЕКТИМА НЕАДЕКВАТНЕ ПРИМЕНЕ ФИТОПРЕПАРАТА</p>			
Исход предмета			
<p>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</p>			
Садржај предмета			
<i>Теоријска настава</i>			
<p>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, кожных оболења. Механизми деловања, терапијске дозе, контраиндикације и нежељени ефекти. Дроге и фитопрепарати у хемопревенцији и помоћној терапији карцинома</p>			
<i>Практична настава</i>			
<p>Анализа комерцијалних фитопрепарата. Испитивање квалитета фитопрепарата према захтеву фармакопеја. Самостална израда фитопрепарата.</p>			
Литература			
<p>1. Н. Мимица-Дукић: <i>Фитотерапија</i>, скрипта за интерну употребу доступна преко MOODLE сервиса ПМФ-а и на CD-у, 2016. 2. F. Capasso, T. S. Gaginella, G. Grandolini, A. A. Izzo: <i>Фитотерапија-Приручник биљне медицине</i>. Прометеј, Нови Сад, 2005.</p>			
<i>Помоћна литература:</i>			
<p>1. E. Williamson: <i>Fundamentals of Pharmacognosy and Phytotherapy</i>. Churchill Livingstone, Edinburgh, London, 2012.</p>			
Број часова активне наставе	Теоријска настава:	Практична настава:	
5 (75)	2 (30)	ДОН: 3 (45)	
Методе извођења наставе			
Предавања, лабораторијске вежбе, семинарски рад, анализа научних радова (journal club).			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	5	усмени испит	65
практична настава	15		
семинар	15		