

Студијски програм/студијски програми: Интегрисане академске студије фармације			
Врста и ниво студија: интегрисане академске студије			
Назив предмета: ТОКСИКОЛОГИЈА ОТРОВНИХ БИЉАКА (ФV-ТОКСБ)			
Наставници: Кладар В. Небојша, Срђеновић Чонић У. Бранислава			
Статус предмета: изборни			
Број ЕСПБ: 3			
Услов: Основи фитотерапије; Основи токсикологије; Токсиколошка хемија			
Циљ предмета Циљ предмета је да студентима пружи детаљан увид у токсичност одређених биљака и гљива које се користе како у традиционалној медицини бројних народа, тако и у савременој фармацеутској индустрији за изолацију активних једињења и семисинтетску производњу конвенционалних лекова, али и као рекреативне дроге.			
Исход предмета Похађањем овог предмета студенти ће бити оспособљени да препознају и објасне токсичне ефекте и симптоме тровања након изложености одређеним биљним врстама и гљивама, као и да савладају основне принципе лечења тровања. Студенти ће интегрисати и надоградити знања и вештине стечене из предмета Основи фитотерапије, Основи токсикологије и Токсиколошка хемија.			
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> 1. Отровне биљке и печурке кроз историју човечанства 2. Отровне биљке 3. Отровне печурке 4. Психоактивне супстанце природног порекла 5. Значај отровних биљана и печурака у савременом друштву <i>Практична настава (вежбе):</i> 1. Методе испитивања токсичности биљака и гљива <ul style="list-style-type: none"> • Макроскопска и микроскопска идентификација дрога • Квалитативно хемијско испитивање састава биљног материјала 2. Квантитативно хемијско испитивање биљног материјала			
Литература <i>Обавезна</i> 1. Blumenthal R. The Complete German Commission E Monographs. American Botanical Council, Austin, 1999. 2. Wink M, van Wyk BE. Mind-altering and poisonous plants of the world. Timber Press, Inc, Portland, 2008. <i>Допунска</i> 1. WHO Monographs, Vol. 1-4. World Health Organization, Geneva.			
Број часова активне наставе			Остали часови: -
Предавања: 30	Вежбе: 15	Други облици наставе: -	
Студијски истраживачки рад: -			
Методе извођења наставе 1. Теоријска настава 2. Практична настава (вежбе)			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	5	писмени испит	30
практична настава	15		
колоквијум-и			
семинар-и	50		