

<b>Студијски програм/студијски програми:</b> Интегрисане академске студије фармације			
<b>Врста и ниво студија:</b> интегрисане академске студије			
<b>Назив предмета:</b> ТОКСИКОЛОГИЈА ОТРОВНИХ БИЉАКА (ФV-ТОКСБ)			
<b>Наставници:</b> Велибор М. Васовић, Биљана Н. Божин, Бранислава У. Срђеновић Чонић			
<b>Статус предмета:</b> изборни			
<b>Број ЕСПБ:</b> 3			
<b>Услов:</b> Основи фитотерапије; Основи токсикологије; Токсиколошка хемија			
<b>Циљ предмета</b> Циљ курса је да студентима пружи детаљан увид у токсичност одређених гљива и биљака, 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.			
<b>Исход предмета</b> Похађањем овог курса студенти би требало да буду оспособљени да препознају и објасне токсичне ефекте и симптоме тровања након оралног уноса одређених гљива или биљака, као и након њиховог контакта са кожом или слузницама. Очекује се да студенти заокруже и интегришу вештине стечене из предмета Основи фитотерапије, Основи токсикологије и Токсиколошка хемија, те да стекну вештину препознавања тровања и анализе токсичног биљног материјала.			
<b>Садржај предмета</b> <i>Теоријска настава</i> 1. Токсини и токсичне гљиве и биљке 2. Психоактивне супстанце 3. Отровне биљке кроз историју човечанства (магија и убиства) 4. Значај отровних биљака у савременом друштву 5. Механизми токсичности појединих класа биомолекула 6. Пuteви уноса отровних биљака 7. Дијагноза тровања 8. Прва помоћ и терапија  <i>Практична настава (вежбе):</i> 1. Методе испитивања токсичности биљака и гљива 2. Макроскопска и микроскопска идентификација дрога 3. Испитивање састава биљног материјала по класама биомолекула 4. Одређивање садржаја токсичних компоненти одговарајућим аналитичким методама			
<b>Литература</b> <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.			
<b>Број часова активне наставе</b>			Остали часови: -
Предавања: 30	Вежбе: 15	Други облици наставе: -	
Студијски истраживачки рад: -			
<b>Методe извођења наставe</b> 1. Теоријска настава 2. Практична настава (вежбе)			
<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		
колоквијум-и			
семинар-и	50		