



| | | | |
|---|--------------|------------------------------|------------------------------|
| Студијски програм/студијски програми: Интегрисане академске студије фармације | | | |
| Назив предмета: Токсикологија отровних биљака | | | |
| Наставници: Бранислава У. Срђеновић Чонић, Кладар В. Небојша | | | |
| 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 • Квантитативно хемијско испитивање биљног материјала | | | |
| Литература <i>Обавезна</i> 1. Blumenthal R. The Complete German Commission E Monographs. Austin: American Botanical Council; 1999. 2. Wink M, van Wyk BE. Mind-altering and poisonous plants of the world. Portland: Timber Press, Inc.; 2008. <i>Допунска</i> 1. WHO Monographs, Vol. 1-4. Geneva: World Health Organization. | | | |
| Број часова активне наставе | | Теоријска настава: 30 | Практична настава: 15 |
| Методe 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 | | |