

Студијски програм: Мастер академске студије форензике			
Врста и ниво студија: Дипломске академске студије (мастер), други ниво			
Назив предмета: Синтетске дроге и прекурсори			Шифра: ФХ-10
Наставник: др Љубица Грбовић, ванредни професор			
Статус предмета: Изборни			
Број ЕСПБ: 6			
Услов: нема			
Циљ предмета Упознавање студената са структурама и хемијским трансформацијама одабраних природних и синтетских дрога.			
Исход предмета Након успешног завршетка овог курса студент је у стању да за потребе форензике: 1. демонстрира знања из хемије структурно различитих психоактивних супстанци; 2. самостално објасни могуће начине и методе илегалне производње синтетских дрога; 3. предлаже одговарајуће методе анализе узорака и деконтаминације објеката у којима се обављала производња недозвољених супстанци.			
Садржај предмета Класификација и опис злоупотребљаваних супстанци са психоактивним дејством (амфетамин и сродна једињења, ЛСД и сродна једињења, опијати-хероин, кокаин и сродна једињења, канабиноиди, поједини контролисани фармацеутски препарати). Теорија, елементи и принципи синтетске органске хемије који су релевантни за синтезу одређених психоактивних супстанци. Одабране синтезе контролисаних супстанци као и хемијске модификације природних и синтетских дрога у условима илегалних лабораторија.			
Препоручена литература 1. Synthetic drugs-Some Synthetic and forensic features, Pavle Hadžić, Institut „Goša“, Beograd 2015. 2. Jedinjenja prirodnog porekla koja stvaraju zavisnost: narkomanija, Zorica Vujić, Lekovite sirovine, 28 (2008) 29-40. 3. Metamfetamin-Forenzički aspekti, Pavle Hadžić, Institut „Goša“, Beograd 2014. 4. Радови из одговарајућих часописа или монографија.			
Број часова активне наставе: 5 (75)	Теоријска настава: 2 (30)	Лабораторијске вежбе: 3 (45)	
Методe извођења наставе: Предавања, експерименталне вежбе, семинарски рад и консултације.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
семинарски рад	50	усмени испит	50