

Студијски програм:	Токсиколошка процена ризика
Назив предмета:	Општа токсикологија
Наставник:	Биљана М. Антонијевић, Зорица Л. Булат, Данијела Д. Ђукић-Ћосић
Статус предмета:	Обавезни
Број ЕСПБ:	8
Услов:	нема
Циљ предмета:	
Стицање знања из области опште токсикологије, упознавање са дозама у токсикологији, механизмима токсичности, критичним токсичним ефектима, као и процесима апсорпције, дистрибуције, метаболизма и екскреције.	
Исход предмета	
Примена знања из опште токсикологије у анализи дозне зависности токсичних ефеката, анализи АДМЕ процеса и токсикокинетичких параметара, и процени критичног токсичног ефекта и циљног органа токсичности.	
Студијски програм:	Токсиколошка процена ризика
Назив предмета:	Принципи екотоксикологије
Наставник:	Биљана М. Антонијевић, Маријана М. Ђурчић, Евица Љ. Антонијевић Миљаковић
Статус предмета:	Обавезни
Број ЕСПБ:	7
Услов:	нема
Циљ предмета:	
Стицање знања у области екотоксикологије: упознавање са тестовима токсичности и параметрима екотоксичности. Стицање знања из екотоксиколошке процене ризика.	
Исход предмета	
Примена знања из екотоксикологије у анализи резултата тестова екотоксиколошких испитивања, као и у анализи сценарија изложености. Самостално спровођење процене ризика, израчунавање параметара и интерпретација резултата.	

Студијски програм:	Токсиколошка процена ризика
Назив предмета:	Загађивачи животне средине
Наставник:	Биљана М. Антонијевић, Зорица Л. Булат, Данијела Д. Ђукић-Ћосић
Статус предмета:	Обавезни
Број ЕСПБ:	8
Услов:	нема
Циљ предмета:	
Стицање знања о токсиколошком профилу најзначајнијих загађивача животне средине.	
Исход предмета	
Примена знања из опште токсикологије и критичка евалуација токсичних ефеката и релевантних дозних нивоа, циљних органа и механизма токсичности анализом токсиколошког профила загађивача животне средине.	

Студијски програм:	Токсиколошка процена ризика
Назив предмета:	Методе испитивања токсичности
Наставник:	Биљана М. Антонијевић, Маријана М. Ђурчић, Александра А. Буха Ђорђевић
Статус предмета:	Обавезни
Број ЕСПБ:	6
Услов:	нема
Циљ предмета:	
Стицање знања о критеријумима и начину извођења метода које се користе за испитивање токсичности хемикалија, као и вештина у презентовању резултата тестова токсичности.	
Исход предмета	
Критичка анализа квалитета и резултата тестова токсичности, као и презентовање добијених резултата.	

Студијски програм:	Токсиколошка процена ризика
Назив предмета:	Токсиколошка процена ризика
Наставник:	Биљана М. Антонијевић, Александра А. Буха Ђорђевић, Евица Љ. Антонијевић Миљаковић
Статус предмета:	Обавезни
Број ЕСПБ:	9
Услов:	нема
Циљ предмета:	
Стицање знања у области токсиколошке процене ризика: о методама идентификације хазарда, процене експозиције и карактеризације ризика. Упознавање са улогом процене ризика у легислативној токсикологији. Стицање вештина у комуникацији ризика.	
Исход предмета	
Могућност самосталног и тимског рада у конципирању сценарија изложености, критичкој анализи доступних података, селекцији одговарајуће методе и модела за процену ризика и интерпретацији резултата и комуникацији ризика.	

Студијски програм:	Токсиколошка процена ризика
Назив предмета:	Фармацеутски отпад
Наставник:	Биљана М. Антонијевић, Данијела Д. Ђукић-Ђосић, Маријана М. Ђурчић
Статус предмета:	Изборни
Број ЕСПБ:	7
Услов:	
Циљ предмета:	
Стицање знања и вештина у области управљања опасним отпадом, посебно фармацеутским отпадом.	
Исход предмета	
Безбедно поступање са фармацеутским отпадом.	

Студијски програм:	Токсиколошка процена ризика
Назив предмета:	Токсиковигиланца
Наставник:	Биљана М. Антонијевић, Александра А. Буха Ђорђевић, Евица Љ. Антонијевић Миљаковић
Статус предмета:	Изборни
Број ЕСПБ:	7
Услов:	нема
Циљ предмета:	
Стицање знања из области токсиковигиланце: идентификација релевантних параметара у анализи инциденце тровања и њихова корелација.	
Исход предмета	
Евалуација релевантних параметара у анализи инциденце тровања.	

Студијски програм:	Токсиколошка процена ризика
Назив предмета:	Легислатива у токсикологији
Наставник:	Биљана М. Антонијевић, Зорица Л. Булат, Маријана М. Ђурчић
Статус предмета:	Изборни
Број ЕСПБ:	7
Услов:	нема
Циљ предмета:	
Упознавање са легислативним аспектом токсиколошке процене ризика.	
Исход предмета	
Правилно тумачење и примена закона и других правних аката у области безбедног управљања хемикалијама.	

Студијски програм:	Токсиколошка процена ризика
Назив предмета:	Процена изложености
Наставник:	Биљана М. Антонијевић, Александра А. Буха Ђорђевић, Евица Љ. Антонијевић Миљаковић
Статус предмета:	Изборни
Број ЕСПБ:	7
Услов:	нема
Циљ предмета:	
Стицање знања о моделима и факторима који утичу на процену експозиције.	
Исход предмета	
Конципирање сценарија изложености, као и анализа добијених података.	

Студијски програм:	Токсиколошка процена ризика
Назив предмета:	Завршни рад
Наставник:	Биљана М. Антонијевић, Зорица Л. Булат, Данијела Д. Ђукић-Ћосић
Статус предмета:	Обавезни
Број ЕСПБ:	4
Услов:	сви предмети према плану и програму
Циљ предмета:	
Завршни рад треба да обухвати целокупно знање стечено у току специјалистичких студија као и да прикаже практичну примену знања у конкретном сценарију токсиколошке процене ризика.	
Исход предмета	
Практична примена стечених знања у токсиколошкој процени ризика и предлог препоруке за управљање ризиком.	

Студијски програм:	Токсиколошка процена ризика
Назив предмета:	Завршни рад
Наставник:	Биљана М. Антонијевић, Зорица Л. Булат, Данијела Д. Ђукић-Ћосић
Статус предмета:	Обавезни
Број ЕСПБ:	4
Услов:	сви предмети према плану и програму
Циљ предмета:	
Завршни рад треба да обухвати целокупно знање стечено у току специјалистичких студија као и да прикаже практичну примену знања у конкретном сценарију токсиколошке процене ризика.	
Исход предмета	
Практична примена стечених знања у токсиколошкој процени ризика и предлог препоруке за управљање ризиком.	