

Курсеви целоживотног учења на Технолошком факултету Нови Сад

Назив курса:	Суви екстракти: основи <i>Spray drying</i> производње и смернице за квалитет
Опис курса:	<p>Курс Суви екстракти: основи <i>Spray drying</i> производње и смернице за квалитет се састоји из теоријског и практичног дела. Оба дела су подједнако заступљена на курсу.</p> <p>У теоријском делу курса учесници ће имати прилику да се упознају са појмом сувог биљног екстракта/енкапсулата, типовима сувих биљних екстракта/енкапсулата, начинима њихове производње, са посебним нагласком на <i>spray drying</i> као једном од најефикаснијих метода за ово поље примене. Такође, у овом делу биће упознати са стручном и научном литературом, те важећим правилницима који се користе и консултују приликом креирања новог сувог биљног екстракта и приликом њихове производње.</p> <p>У практичном делу курса учесници ће бити обучени за рад на уређају за <i>spray drying</i>, кроз производњу два различита сува биљна екстракта. У овом делу радиће се и анализа добијених сувих биљних екстракта, кроз коју ће учесници бити упознати са основним физичким и хемијских карактеристикама које суви екстракт треба да поседује да би могао даље да се примењује у пољу прехранбених, функционалних и фармацеутских производа.</p>
ЕСПБ:	-
Циљеви:	Обука полазника за производњу сувих биљних екстракта/енкапсулата применом <i>Spray drying методе</i>
Предзнање:	-
Компетенције које се стичу:	Упознат са карактеристикама сувих биљних екстракта/енкапсулата и обучен за рад <i>spray dryer</i>
Потврда о похађању	Полазници курса добијају Уверење издато од стране Факултета о похађању курса и савладаној обуци.
Предавачи:	1. др Сенка Видовић, ванредни професор 2. др Јелена Владић, доцент 3. др Александра Гаварић, научни сарадник 4. др Наташа Настић, научни сарадник
Трајање:	два радна дана
Број полазника:	4
Учесталост одржавања:	периодично, у зависности од броја заинтересованих полазника

Место одржавања:	Технолошки факултет Нови Сад
Контакт особа:	Проф. др Сенка Видовић
Телефон контакт особе:	021/485-3731;+381638523177
Имејл контакт особе:	senka.vidovic@uns.ac.rs