


Универзитет у Нишу Медицински факултет	Студијски програм: СПЕЦИЈАЛИСТИЧКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ КОЗМЕТОЛОГИЈА <i>Акредитација 2021</i>															
Назив предмета: ПРИРОДНА И ОРГАНСКА КОЗМЕТИКА																
Руководилац предмета: Проф. др Ивана Нешић																
Наставник/наставници: Проф. др Ивана Нешић																
Статус предмета: Изборни	Шифра предмета: САС-К-8.в															
Број ЕСПБ: 6																
Услов: Козметичке сировине																
Циљ предмета Упознавање студената са прописима/стандардима за органске и природне козметичке производе и сировинама за израду органских и природних козметичких производа (козметички активне супстанце, природни емолијенси, природни полимери, конзерванси природног порекла). Овладавање студената начинима формулације, израде и испитивања природних и органских козметичких производа (за негу коже, негу косе, декоративна козметика, нега усана, препарати за негу усне дупље). Упознавање са правилима за сертификавање козметичких производа природног и органског порекла. Упознавање са правилима за обележавање природних и органских козметичких производа.																
Исход предмета Кандидат је упознат са прописима/стандардима за органске и природне козметичке производе и сировинама за израду органских и природних козметичких производа (козметички активне супстанце, природни емолијенси, природни полимери, конзерванси природног порекла). Кандидат је оспособљен да формулише, изради и испита квалитет природних и органских козметичких производа (за негу коже, негу косе, производа декоративне козметике, производа за негу усана, негу усне дупље). Познаје правила за сертификавање козметичких производа природног и органског порекла, као и са правилима за обележавање природних и органских козметичких производа. Оспособљен је да критички сагледа квалитет природних и органских козметичких производа са тржишта.																
Садржај предмета																
<i>Теоријска настава</i>																
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">Предавања</th> <th style="text-align: center;">Број часова</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Прописи/стандарди за органске и природне козметичке производе.</td> <td style="text-align: center;">3</td> </tr> <tr> <td>Сировине за израду органских и природних козметичких производа (КАС, емолијенси).</td> <td style="text-align: center;">4</td> </tr> <tr> <td>Сировине за израду органских и природних козметичких производа (хумектанси, средства за подешавање вискозитета, конзерванси, антиоксиданси).</td> <td style="text-align: center;">4</td> </tr> <tr> <td>Формулација, израда и испитивања природних и органских козметичких производа (за негу коже, прање и негу косе, декоративна козметика, производи за негу усана, за негу усне дупље).</td> <td style="text-align: center;">10</td> </tr> <tr> <td>Правила за сертификавање козметичких производа природног и органског порекла. Сертификациона тела у Европи.</td> <td style="text-align: center;">3</td> </tr> <tr> <td>Обележавање природних и органских козметичких производа. Трендови у развоју природних и органских козметичких производа.</td> <td style="text-align: center;">6</td> </tr> </tbody> </table>			Предавања	Број часова	Прописи/стандарди за органске и природне козметичке производе.	3	Сировине за израду органских и природних козметичких производа (КАС, емолијенси).	4	Сировине за израду органских и природних козметичких производа (хумектанси, средства за подешавање вискозитета, конзерванси, антиоксиданси).	4	Формулација, израда и испитивања природних и органских козметичких производа (за негу коже, прање и негу косе, декоративна козметика, производи за негу усана, за негу усне дупље).	10	Правила за сертификавање козметичких производа природног и органског порекла. Сертификациона тела у Европи.	3	Обележавање природних и органских козметичких производа. Трендови у развоју природних и органских козметичких производа.	6
Предавања	Број часова															
Прописи/стандарди за органске и природне козметичке производе.	3															
Сировине за израду органских и природних козметичких производа (КАС, емолијенси).	4															
Сировине за израду органских и природних козметичких производа (хумектанси, средства за подешавање вискозитета, конзерванси, антиоксиданси).	4															
Формулација, израда и испитивања природних и органских козметичких производа (за негу коже, прање и негу косе, декоративна козметика, производи за негу усана, за негу усне дупље).	10															
Правила за сертификавање козметичких производа природног и органског порекла. Сертификациона тела у Европи.	3															
Обележавање природних и органских козметичких производа. Трендови у развоју природних и органских козметичких производа.	6															
<i>Практична настава</i>																
Нема																
Литература																
<ol style="list-style-type: none"> 1. Dweck CA. Handbook of Natural Ingredients. Berlin: CLR; 2013. 2. www.cosmos-standard.org 3. www.natrue.org 4. Kozlowski CA. Cosmetically Active Ingredients: Recent Advances. Carol Stream: Alluredbooks; 2011. 5. Нешић И. Практикум из Козметологије. Ниш: Медицински факултет; 2020. 6. Мишан А, Арсић И, Ђорђевић С, Тадић В, Псодоров Ђ. Функционална храна и лековито биље. Нови Сад: Научни институт за прехранбене технологије; 2013. 7. Dweck CA. Formulating Natural Cosmetics. Carol Stream: Alluredbooks; 2011. 																

Број часова активне наставе		Теоријска настава: 30		Практична настава: Нема	
Методe извођења наставе					
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Интерактивна настава у мањој групи ▪ Проблемски оријентисана настава ▪ Израда семинарских радова ▪ Консултације 					
Оцена знања (максимални број поена 100)					
Предиспитне обавезе		поена	Завршни испит		поена
активност у току предавања		10	писмени испит		
практична настава			усмени испт		50
колоквијум-и				
семинар-и		40			