

TOTEUTUSSUUNNITELMA Valmis

Opintojakso	Kosmetiikkatuotteen säilyvyys (V0028), 5.0
Toteutus	SKV1411: 1/2014-2015 (25.08.2014 - 23.12.2014)
Tyyppi	KOSMETIIKKATUOTE JA KULUTTAJA (V008)
Ryhmät	Ensisijainen: SKV13SN Muut:
Projektissa mukana	
Luennoitsijat	
Osallistujamäärät	Minimi: Maksimi:
Ilmoittautumisaika	19.05.2014 08:00 - 02.06.2014
Pääsääntöinen toteutusajankohta	
Soveltuvuus	Vaihto-opiskelijoille: Ei Vapaasti valittaviin: Ei Avoimen opisk: Ei Soveltuu virtuaali-AMK:n opintoihin: Ei
Opettajat	Kurimo Ritva (Muu opettaja), Poutanen Marjo (Muu opettaja)
Kampus	Laurea Tikkurila
Pääsääntöinen toteutuspaikka	
Toteutustapa	Muu toteutustapa, Optimatoteutus/opiskelijaryhmä Kieli: suomi Virtuaalisuus: 0 op T&k-integraatio: 0 op
Toteutusluokka	
Painoalat	
Arviointi viimeistään	20.01.2013 Suoritusmateriaalin arkistointi päättyy: 20.06.2014
Tenttipäivät	Uusinnat: 12.03.2015
Opintojakson suoritettuaan opiskelija osaa	• perustella mikrobiologian merkityksen kosmetiikan valmistuksessa, säilytyksessä ja käytössä ja tunnistaa puutteellisen hygienian vaaroja kauneudenhoitoalan toimintaympäristöissä • tunnistaa kosmetiikkatuotteen ainesosaluettelosta keskeiset kemialliseen tai mikrobiologiseen säilyvyyteen vaikuttavat ainesosat: säilöntäaineet ja antioksidantit • kuvailla säilyvyyteen vaikuttavien ainesosien toimintaperiaatteita
Edeltävät opinnot	Kemia
Edeltävät opinnot, lisätietoja	Kemia ja biokemia hyväksytysti suoritettuna
Keskeinen sisältö	<u>Opintojakson osat:</u> 1. Mikrobiologian perusteet (3 op) 2. Kosmetiikan säilöntäaineet ja säilyvyyttä edistävät aineet (2 op)
Oppimateriaali	Osoitettu aineisto.
Ohjaus ja viestintä	Sähköposti. Optima
Arviointikriteerit ja arviointimenetelmät	Opintojakson arviointi: numeroarviointi 0-5 Opintojakson arvosana on osien arvosanojen painotettu keskiarvo 1. Mikrobiologian perusteet / Tentti 2. Kosmetiikan säilöntäaineet ja säilyvyyttä edistävät aineet / Tentti AMK OPISKELIJAN OSAAMISEN ARVIOINTIKRITEERIT 5 OSAA 1. Käyttää asiantuntevasti käsitteitä. 3 OSAA 1. Käyttää käsitteitä systemaattisesti.

TOTEUTUSSUUNNITELMA Valmis

	1 OSAA 1. Käyttää keskeisiä/yksittäisiä ja asianmukaisia käsitteitä sekä osoittaa perehtyneensä tietoperustaan.
Muut toteutusjärjestelyt	Mikrobiologian perusteiden 3 op kontaktit syksyllä 2014:ti ip 28.10.ti ip 4.11.ti ip 11.11.ke ip 19.11.ti ip 25.11.ti ip 2.12.ti ip 9.12 TENTTISäilöntäaineosion kontaktit näkyvät syksyn lukujärjestyksestä. Tentti 12.12.2014