

Opintojakso	Kosmetiikkatuotteen säilyvyys (V0028), 5.0
Toteutus	SKV1111: 1/2011-2012 (31.08.2011 - 31.12.2011)
Tyyppi	KOSMETIIKKATUOTE JA KULUTTAJA (V008)
Ryhmät	Ensisijainen: SKV10SN Muut:
Projektissa mukana	
Luennoitsijat	
Osallistujamäärät	Minimi: Maksimi:
Ilmoittautumisaika	23.05.2011 08:00 - 05.06.2011
Pääsääntöinen toteutusajankohta	
Soveltuvuus	Vaihto-opiskelijoille: Ei Vapaasti valittaviin: Ei Avoimen opisk: Ei Soveltuu virtuaali-AMK:n opintoihin: Ei
Opettajat	Kurimo Ritva (Vastuuopettaja), Viitala Sari (Muu opettaja)
Kampus	Laurea Tikkurila
Pääsääntöinen toteutuspaikka	
Toteutustapa	Muu toteutustapa Kieli: suomi Virtuaalisuus: 0 op T&k-integraatio: 0 op
Toteutusluokka	
Painoalat	
Arviointi viimeistään	31.01.2012 Suoritusmateriaalin arkistointi päättyy: 31.12.2012
Tenttipäivät	Varsinainen: Mikrobiologia 04.11.2011, Säilöntäainetentti 14.12.2011
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
Muokattavana

	1 OSAA 1. Käyttää keskeisiä/yksittäisiä ja asianmukaisia käsitteitä sekä osoittaa perehtyneensä tietoperustaan.
--	--