

TOTEUTUSSUUNNITELMA Valmis

Opintojakso	Elintarvikkeet, ravitseminen ja turvallisuus 1 (A0189), 5.0
Toteutus	LYA1321: 2/2013-2014 (28.05.2014 - 21.08.2014)
Tyyppi	MAJOITUS- JA RAVITSEMISALAN KOULUTUSOHJELMAT (MARATA) (A033)
Ryhmät	Ensisijainen: LYA13SY Muut:
Projektissa mukana	
Luennoitsijat	
Osallistujamäärät	Minimi: 15 Maksimi:
Ilmoittautumisaika	17.03.2014 08:00 - 28.04.2014
Pääsääntöinen toteutusajankohta	
Soveltuvuus	Vaihto-opiskelijoille: Ei Vapaasti valittaviin: Kyllä Avoimen opisk: Kyllä Soveltuu virtuaali-AMK:n opintoihin: Kyllä
Opettajat	Niemelä Mervi (Vastuupettaja), Mikkola Marja (Muu opettaja)
Kampus	Laurea Leppävaara
Pääsääntöinen toteutuspaikka	
Toteutustapa	Verkko/virtuaali Kieli: suomi Virtuaalisuus: 0 op T&k-integraatio: 0 op
Toteutusluokka	
Painoalat	
Arviointi viimeistään	21.09.2014 Suoritusmateriaalin arkistointi päättyy: 31.08.2015
Tenttipäivät	
Opintojakson suoritettuaan opiskelija osaa	• suunnitella ja järjestää aistinvaraisen arvioinnin testejä • analysoida pakkauksen turvallisuutta kuluttajalle • arvioida terveysvaikutteisia ja erityiselintarvikkeita ja niiden tarpeellisuutta ravitsemuksen kannalta
Edeltävät opinnot	
Osaamistavoitteet	
Keskeinen sisältö	* elintarvikeketjun vastuullisuus * elintarvikkeiden turvallisuus * aistinvarainen arviointi elintarvikkeiden laadun varmistamisessa * elintarvikepakkaukset: materiaalit, pakkaustekniikat ja -merkinnät * terveysvaikutteiset elintarvikkeet ja niiden tarpeellisuus * erityisruokavaliot ja erityiselintarvikkeet
Oppimateriaali	Forsmann-Hugg, S. ym. Elintarvikeketjun vastuullisuus, Maa ja elintarviketalous 140 (soveltuvin osin) Ravitsemusterapeuttien yhdistys ry. 2009. Erityisruokavaliot: opas ammattilaisille. 7. uud.p. Helsinki: RTY. Järvi-Kääriäinen, T. & Ollila, M. (toim.). 2007. Toimiva pakkaus. Helsinki: Pakkausteknologia-PTR. Tuorila, H., Parkkinen, K. & Tolonen, K. 2008. Aistit ammattikäyttöön. Helsinki: WSOY. muu materiaali ilmoitetaan opintoajaksolla
Arviointikriteerit ja arviointimenetelmät	Arviointiperusteet: Kiitettävällä tasolla opiskelija osaa: - Käyttää asiantuntevasti ammattikäsitteitä - perustella toimintaa tutkitun tiedon avulla - toimia itsenäisesti ja aloitteellisesti tavoitteiden suunnassa - valita toimintaan soveltuvia tekniikoita ja malleja ja perustella valintansa - edistää ryhmän toimintaa Hyvällä tasolla opiskelija osaa: - käyttää systemaattisesti ammattikäsitteitä - perustella, vertailla ja analysoida toimintaansa yleisillä ohjeilla - toimia ryhmässä tavoitesuuntaisesti

TOTEUTUSSUUNNITELMA Valmis

	- perustella toimintaansa ammattieettisten periaatteiden mukaisesti Tyydyttävällä tasolla opiskelija osaa: - käyttää keskeisiä, yksittäisiä ja asianmukaisia ammattikäsitteitä sekä osoittaa perehtyneensä tietoperustaan - noudattaa sääntöjä, ohjeita sekä perustella toimintaansa annetuilla ohjeilla - toimia ohjattuna asianmukaisesti - käyttää opittuja malleja - Toimia ryhmän jäsenenä - toimia ammattieettisten periaatteiden mukaisesti
Muut toteutusjärjestelyt	Lähikerta ma 26.5. klo 10.00-13 Leppävaarassa , Vanha maantie 9, 02650 Espoo, luokka XXMuuten opintojakso on virtuaalitoteutus.

Oppimistapahtumat

Pvm	Klo	H	Aihe	Sisältö	Tila	Opettajat
26.05.2014	10.00-13.00		Opintojakson aloitus	Opintojakson aloitus Laurea Leppävaarassa , Vanha maantie 9, 02650 Espoomaanantaina 26.5. klo 10-13, luokka 240 •oman ravitsemus- ja elintarvikeosaamisen määrittely suhteessa ravitsemus- ja elintarviketurvallisuuden pääkäsitteisiin, omat tavoitteet ja aikataulu opintojaksolle•opintojakson käsitteet•opintojakson oppimistehtävien esittely		Marja Mikkola, Mervi Niemelä
02.06.2014			Työsuunnitelma	Käsitekartan palautus		Marja Mikkola, Mervi Niemelä
05.06.2014			Työsuunnitelmien palaute			Marja Mikkola, Mervi Niemelä
01.07.2014			Tehtäväpalautus 1	Tehtävien palautus Optimaan • kotitentti (Tuorila, H., Parkkinen, K. & Tolonen, K. 2008. Aistit ammattikäyttöön. Helsinki: WSOY.) • pakkaustehtävä (analysoi 5 erilaista elintarvikepakkausta) • oma ruokavalio verrattuna ravitsemussuosituksiin		Marja Mikkola, Mervi Niemelä
08.07.2014			Reflektointi 1	Kommentoi 5 muun opiskelijan pakkaustehtävää.		Marja Mikkola, Mervi Niemelä
15.07.2014			Tehtäväpalautus 1: palaute	Palaute ja arvioinnit tehtävistä Optimakansiossa.		Marja Mikkola, Mervi Niemelä



TOTEUTUSSUUNNITELMA Valmis

29.07.2014			Tehtäväpalautus 2	Tehtävien palautus Optimaan • aineistotehtävä: elintarviketurvallisuus • Erityisruokavaliot ja terveysvaikutteiset elintarvikkeet		Marja Mikkola, Mervi Niemelä
05.08.2014			Reflektointi 2	Kommentoi 3 muun opiskelijan erityisruokavaliot ja terveysvaikutteiset elintarvikkeet -tehtävää. Kaikkien myöhästyneiden tehtävien, hylättyjen tehtävien ja rästitehtävien palautus.		Marja Mikkola, Mervi Niemelä
12.08.2014			Tehtäväpalautus 2: palaute	Palaute ja arvioinnit tehtävistä Optimakansiossa.		Marja Mikkola, Mervi Niemelä
21.08.2014			Opintojakson päätös	Käsitekartan palautus. • Miten oppimani asiat sijoittuvat elintarviketurvallisuuden pääkäsitteisiin Keskustelu Optiman keskustelupalstalla		Marja Mikkola, Mervi Niemelä