



Bijzondere statistiek en methodologie met betrekking tot onderzoek in gezondheidsbevordering (D012663)

Wegens Covid19 kan mogelijk afgeweken worden van de onderwijs- en evaluatievormen. Dergelijke afwijkingen zullen via Ufora worden gecommuniceerd.

Cursusomvang (nominale waarden; effectieve waarden kunnen verschillen per opleiding)

Studiepunten 4.0 Studietijd 120 u Contacturen 30.0 u

Aanbodsessies en werkvormen in academiejaar 2020-2021

A (semester 1)	Nederlands	Gent	werkcollege: PC- klasoefeningen	22.5 u
			hoorcollege	5.0 u
			begeleide zelfstudie	2.5 u

Lesgevers in academiejaar 2020-2021

Verloigne, Maité	GE30	Verantwoordelijk lesgever
Van Cauwenberg, Jelle	GE39	Medelesgever

Aangeboden in onderstaande opleidingen in 2020-2021

Master of Science in de gezondheidsbevordering	stptn	aanbodsessie
	4	A

Onderwijstalen

Nederlands

Trefwoorden

statistiek, methodologie, SPSS, gezondheidsbevordering

Situering

Dit opleidingsonderdeel bouwt verder op bepaalde competenties van opleidingsonderdelen die in het schakelprogramma reeds zijn gegeven omtrent statistiek en methodologie, namelijk 'Statistiek voor de gezondheidszorg: theorie', 'Statistiek voor de gezondheidszorg: data-analyse' 'Methodologie: kwalitatief onderzoek' en 'Methodologie: kwantitatief onderzoek'.

De doelstelling van dit opleidingsonderdeel is dat studenten methodologie en statistiek kunnen integreren en toepassen op complexe problemen en datafiles uit de gezondheidsbevordering.

De studenten verwerven competenties in het zelfstandig opzetten, analyseren en interpreteren van onderzoek in de gezondheidsbevordering

Inhoud

- Werken met syntaxen in het kader van Research Data Management
- validering en het onderzoeken van betrouwbaarheid van instrumenten voor het meten van sleutelconcepten binnen de gezondheidsbevordering (vb. gedrag, determinanten, gezondheidsuitkomsten)
- toepassen van multivariate technieken als factoranalyse, multiple regressie, logistische regressie (binair en multinomiaal), anova, manova (one-way, two-way, three-way, repeated measures) op bestaande databanken (casussen) uit onderzoek naar de prevalentie van gezondheidsgedrag, determinantenstudies van gezondheidsgedrag en evaluatiestudies van interventies op gezondheidsgedrag. Casussen behandelen onderzoeksresultaten afkomstig uit onderzoek van de eigen en gerelateerde onderzoeksgroepen

Begincompetenties

De student dient te voldoen aan de toelatingsvoorwaarden van de opleiding.

Dit vak bouwt verder op bepaalde eindcompetenties van de opleidingsonderdelen: 'Statistiek voor de gezondheidszorg: theorie', 'Statistiek voor de gezondheidszorg: data-analyse' 'Methodologie: kwalitatief onderzoek' en 'Methodologie: kwantitatief onderzoek'.

Eindcompetenties

- 1 De validiteit en betrouwbaarheid van instrumenten voor het meten van sleutelconcepten binnen de gezondheidsbevordering kunnen onderzoeken en analyseren
- 2 Multivariate technieken zelfstandig kunnen toepassen op bestaande databanken uit onderzoek naar de prevalentie van gezondheidsgedrag, determinantenstudies van gezondheidsgedrag en evaluatiestudies van interventies op gezondheidsgedrag.
- 3 Bij het lezen van wetenschappelijke literatuur omtrent gezondheidsbevordering spontaan aandacht hebben voor validiteit van meetinstrumenten, en het correct gebruik van onderzoeksdesign, analysetechnieken en interpretaties
- 4 Complexe beslissingen en keuzes die gemaakt moeten worden tijdens het opzetten, uitvoeren, verwerken en interpreteren van onderzoek kunnen beargumenteren
- 5 Spontaan gebruik maken van syntaxen bij het verwerken en analyseren van onderzoeksdata in het kader van research data management

Creditcontractvoorwaarde

Toelating tot dit opleidingsonderdeel via creditcontract is mogelijk mits gunstige beoordeling van de competenties

Examencontractvoorwaarde

Dit opleidingsonderdeel kan niet via examencontract gevolgd worden

Didactische werkvormen

Begeleide zelfstudie, hoorcollege, werkcollege: PC-klasoefeningen

Leermateriaal

Datafiles, powerpoints, kennisclips, onderzoeksmateriaal beschikbaar op Ufora
Software pakket SPSS
Gele boekje: SPSS voor studenten (1 euro)

Referenties

- Statistische Gegevensverwerking met behulp van IBM SPSS 19, G. Van Maele et al. of een meer recente versie van handleiding SPSS

Vakinhoudelijke studiebegeleiding

Vakspecifieke begeleiding: maite.verloigne@ugent.be (email, of voor en na de les)

Evaluatiemomenten

periodegebonden evaluatie

Evaluatievormen bij periodegebonden evaluatie in de eerste examenperiode

Schriftelijk examen, vaardigheidstest

Evaluatievormen bij periodegebonden evaluatie in de tweede examenperiode

Schriftelijk examen, vaardigheidstest

Evaluatievormen bij niet-periodegebonden evaluatie

Tweede examenkans in geval van niet-periodegebonden evaluatie

Niet van toepassing

Eindscoreberekening