

Zelfstandig wetenschappelijk werk III (D013023)

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

Studiepunten 4.0 **Studietijd 120 u**

Aanbodsessies en werkvormen in academiejaar 2023-2024

A (Jaar)	Nederlands	Gent	hoorcollege zelfstandig werk
----------	------------	------	---------------------------------

Lesgevers in academiejaar 2023-2024

Coorevits, Pascal	GE39	Verantwoordelijk lesgever
-------------------	------	---------------------------

Aangeboden in onderstaande opleidingen in 2023-2024

	stptn	aanbodsessie
Bachelor of Science in de geneeskunde	4	A

Onderwijstalen

Nederlands

Trefwoorden

statistische analyse, wetenschappelijk project, wetenschappelijke integriteit

Situering

De Z-lijn 3de bachelor kadert binnen het continuüm:

- Z-lijn jaar 1 (persoonlijk werk rond "Gezondheid & Maatschappij")
- Z-lijn jaar 2 (persoonlijk werk rond een biomedisch onderwerp)
- Probleemoplossend medisch redeneren I in jaar 1
- Probleemoplossend medisch redeneren II in jaar 2
- De masterproef in jaar 4 en 5

De student laten kennismaken met onderzoek in functie van het arts-zijn.

Inhoud

De studenten gaan zelf op zoek naar een wetenschappelijk artikel en stellen op basis van dit artikel een onderzoeksvraag op. Daarnaast wordt ook een demografische tabel opgesteld. De onderzoeksvraag wordt statistisch geanalyseerd op een bepaalde gekregen dataset. Met gebruik van een statistisch pakket wordt de gegevensanalyse in groep uitgevoerd. De klemtonen zullen steeds komen te liggen op "data cleaning (eenvoudig en gevorderd)", opbouwen van de datastructuur, eigenlijke statistische analyse, weergave resultaten, interpretatie en discussie. De discussie is een terugkoppeling naar de bevindingen in het wetenschappelijk artikel én een eigen klinische reflectie. Het eindproduct is een verslag. Gezien het belang van wetenschappelijke integriteit wordt ook veel aandacht besteed aan de syntax.

Begincompetenties

Dit opleidingsonderdeel bouwt verder op bepaalde eindcompetenties gezien in jaar 1 en 2.

Eindcompetenties

- 1 Een onderzoeksvraag formuleren
- 2 Een databestand cleanen (eenvoudig en gevorderd)
- 3 Uitvoeren van gepaste statistische analyses, de resultaten hiervan interpreteren en hierover schriftelijk wetenschappelijk rapporteren.
- 4 De resultaten van een statistische analyse kritisch benaderen en vergelijken met de literatuur.

Creditcontractvoorwaarde

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

Examencontractvoorwaarde

Dit opleidingsonderdeel kan niet via examencontract gevolgd worden

Didactische werkvormen

Groepswerk, Hoorcollege, Zelfstandig werk

Leermateriaal

Didactisch materiaal (opdracht, toelichtingen, datasets, codebooks, ...): te raadplegen op het elektronisch leerplatform

Referenties

Statistische Gegevensverwerking met behulp van IBM SPSS. Coorevits P, Buysse H, De Schepper E. (kostprijs +/- 20 euro)

Vakinhoudelijke studiebegeleiding

Vakinhoudelijk:

- Dr. Heidi Buysse (heidi.buysse@ugent.be)
- Interactieve ondersteuning via tussentijdse feedbacksessies

Lijncommissievoorzitter:

- Prof.dr. Sarah Gerlo (sarah.gerlo@ugent.be)

Evaluatiemomenten

niet-periodegebonden evaluatie

Evaluatievormen bij periodegebonden evaluatie in de eerste examenperiode

Evaluatievormen bij periodegebonden evaluatie in de tweede examenperiode

Evaluatievormen bij niet-periodegebonden evaluatie

Werkstuk

Tweede examenkans in geval van niet-periodegebonden evaluatie

Examen in de tweede examenperiode is enkel mogelijk in gewijzigde vorm

Toelichtingen bij de evaluatievormen

Werkstuk

Eindscoreberekening

Punten voor het werkstuk