

Handleiding Academic Writing and Skills voor studenten

De module Academic Writing & Skills (AW&S) bestaat uit drie terugkomdagen die gevolgd worden tijdens de wetenschappelijke keuzestage in master jaar 1 (Keuze Ma1). Deze module is opgezet om meer ondersteuning te bieden tijdens het schrijven van een wetenschappelijk verslag/artikel, en ter ondersteuning bij het uitvoeren van academische vaardigheden die van jullie worden verwacht tijdens master jaar 1 en 2. De module bestaat uit twee delen, enerzijds Academic Writing, en anderzijds Academic Skills. Op elke terugkomdag is tijd vrij geroosterd voor het uitvoeren van de zelfstudieopdrachten.

Rooster

De terugkomdagen zullen plaatsvinden op de woensdagen in de 2^e, 4^e en 6^e week van de stage (rooster zie bijlage). De opbouw van de module ziet er als volgt uit:

Vooraf

Online instaptoets Academic Writing

Dag 1:

Academic Writing 1 (3 uur)

Academic Skills (PICO/zoekstrategie) (2 uur)

Dag 2:

Academic Writing 2 (3 uur)

Academic Skills (SPSS/statistiek) (3 uur, computeronderwijs)

Dag 3:

Academic Writing 3 (3 uur)

Academic Skills (Value & waste) (2 uur)

Let op: Het algemene stramien is dat het onderdeel Academic Writing in de ochtend en het onderdeel Academic Skills in de middag valt, met uitzondering voor de groepen 7 t/m 12 waarvoor de onderdelen precies omgedraaid zijn.

Inhoud

Academic Writing - Babel

In de lessen Academic Writing, die worden verzorgd door het taalinstituut Babel, zullen jullie ondersteuning krijgen bij het schrijven van het wetenschappelijke artikel. Dit artikel wordt geschreven in het Engels, en ook de voertaal van deze lessen zal Engels zijn. Omdat niet iedereen hetzelfde instapniveau heeft zal vooraf aan de module een instaptoets gemaakt worden waarna jullie over de groepen worden verdeeld op basis van het resultaat van de toets. Dit zorgt ervoor dat de studenten in één groep ongeveer op hetzelfde niveau zitten.

Jullie zullen door Babel via de mail worden benaderd voor deelname aan de instaptoets, en de verdere voorbereiding voor de lessen.

Academic Skills

In het onderdeel Academic Skills zullen de volgende onderwerpen worden behandeld. *Voor meer informatie, zie blackboard.*

Pico/zoekstrategie

Een veelgebruikte methode voor het opstellen van een goede zoekvraag is de PICO-methode. De afkorting PICO staat voor Patiënt/populatie, Intervention, Comparison en Outcome. In deze bijeenkomst zult u enkele handvatten krijgen voor het opstellen en uitvoeren van een goede PICO.

Details over de voorbereiding en invulling van de les is te vinden op blackboard.

Statistiek & SPSS

Het onderdeel statistiek is bedoeld om studenten een handvat te geven voor het interpreteren en analyseren van resultaten bij hun onderzoek of literatuurstudie. Omdat de typen onderzoeken van de studenten erg verschillen zal studenten de mogelijkheid worden geboden om tijdens deze les het onderwerp te behandelen dat relevant is voor hun stage.

Details over de voorbereiding en invulling van de les is te vinden op blackboard.

Value & waste

In 2009 publiceerden Chalmers en Glasziou een artikel in The Lancet over onnodige verspilling in biomedisch onderzoek. Zij beschrijven dat die verspilling optreedt in elke fase van onderzoek: het formuleren van een relevante vraag – het kiezen van het juiste design - het publiceren van de resultaten en het rapporteren zonder bias. Chalmers en Glasziou schatten dat de verspilling oploopt tot 85% van het totaal geïnvesteerde kapitaal.

Deze boodschap heeft geleid tot initiatieven om de verspilling in onderzoek te verminderen en de opbrengst te maximaliseren. In deze terugkomdag besteden we aandacht aan de problematiek van verspilling, aan de initiatieven om dit aan te pakken en leggen we een verbinding met het onderzoek dat de student uitvoert tijdens de wetenschapsstage.

Details over de voorbereiding en invulling van de les is te vinden op blackboard.