



Werkwijze Itemconstructie

Inleiding

Vanaf ... zullen de GCP-WMO examens op basis van nieuwe eind- en toetstermen afgenomen worden. Voor dit examen zijn daarom nieuwe items (i.c. examenvragen) en aanpassingen van reeds bestaande items nodig. Hiervoor zoekt EMWO itemontwikkelaars. In deze notitie willen we (potentiële) itemontwikkelaars informeren over de werkwijze die wordt gehanteerd bij de ontwikkeling van items, wat wij van itemontwikkelaars verwachten en wat itemontwikkelaars van ons kunnen verwachten.

Werkwijze

Werving itemontwikkelaars

Als u aangeeft dat u beschikbaar bent als itemontwikkelaar en als u voldoet aan het profiel, dan wordt u uitgenodigd voor een gesprek (dit kan eventueel ook telefonisch). Dit gesprek biedt gelegenheid tot kennismaken, waarin u uw motivatie en affiniteit met het werkveld van medisch wetenschappelijk onderzoek kunt toelichten. Daarnaast geeft dit een gelegenheid om vragen te stellen. Indien er gezamenlijk wordt besloten tot samenwerken, dan stelt EMWO een contract op met daarin de opdrachtomschrijving en een geheimhoudingsverklaring (items zijn vanzelfsprekend altijd vertrouwelijk, omdat zij behoren tot examenmateriaal).

Startbijeenkomst

Samen met de overige constructeurs en één of twee leden van de Examencommissie GCP-WMO volgt u een startbijeenkomst. In deze bijeenkomst wordt ingegaan op de toetstechnische regels voor het ontwikkelen van items, de verschillende vraagvormen die gehanteerd worden en de inhoud van de toetstermen. Daarnaast zal de werkwijze die bij de itemontwikkeling wordt gehanteerd verder toegelicht worden. Als afronding van de bijeenkomst zullen we als oefening gezamenlijk een aantal items construeren.

Itemconstructie

In de basis gaat het proces van itemontwikkeling als volgt:

U krijgt opdracht om 20 items te ontwikkelen en om 20 items van een collega-ontwikkelaar van inhoudelijke feedback te voorzien. Hiervoor krijgt u 6 weken de tijd. Als de inhoudelijke feedback is verwerkt zendt u de items naar een toetstechnisch beoordelaar. Binnen 4 weken ontvangt u de items terug met feedback die u binnen een week moet verwerken.

NB: mocht itemontwikkeling voor u alleen mogelijk zijn bij het aanpassen van bovenstaande afspraak (bijv. minder items per periode of langere tijd nodig), dan kunnen we hierover natuurlijk altijd in gesprek, om te kijken wat voor u en voor EMWO haalbaar is.

Vaststelling

Twee leden van de Redactiecommissie (deze commissie gaat over de inhoud van zowel het GCP-WMO en het BROK examen) zullen uw items beoordelen en (indien akkoord met de items) vaststellen. Als er tekortkomingen worden geconstateerd, ontvangt u de betreffende items met commentaar terug. U wordt gevraagd om dit commentaar te verwerken zodat de items nogmaals ter vaststelling voorgelegd kunnen worden.

Vergoeding

Voor het ontwikkelen en beoordelen van items hanteren wij de volgende tarieven:

- Vastgesteld item: € 19,75,-
- Beoordelen van een item: € 4,95
- Constructievergadering/training: per dagdeel: € 158,-



Profiel Itemontwikkelaar EMWO

Doel van de functie

Een itemontwikkelaar is verantwoordelijk voor het ontwikkelen van items die gebruikt worden in EMWO examens om kandidaten te beoordelen (certificeren).

Taken en verantwoordelijkheden

De itemontwikkelaar ondersteunt de Examencommissie door op verzoek van de Examencommissie items te ontwikkelen. De itemontwikkelaar voert zijn werkzaamheden zelfstandig uit of als lid van een constructieteam bestaande uit personen die deskundig zijn met betrekking tot de inhoud en de vorm van de betreffende examens.

NB: Personen die betrokken zijn bij een GCP-WMO opleiding kunnen niet worden ingezet als itemontwikkelaar.

Kennis, vaardigheden en eigenschappen

Kennis

Een itemontwikkelaar heeft kennis van:

- de relevante wet- en regelgeving die geldt binnen medisch-wetenschappelijk onderzoek (eg. het veld waarvoor items geconstrueerd worden)
- de medisch-wetenschappelijke onderzoekspraktijk

Een itemontwikkelaar heeft kennis van (of is bereid deze kennis te verwerven):

- de factoren die de kwaliteit van items beïnvloeden
- de toetstermen waarvoor items geconstrueerd worden
- de verschillende werkzaamheden die bij het construeren van items onderscheiden worden
- de voor de organisatie geldende richtlijnen voor het construeren van items zoals schrijfwijzers
- de verschillende vraagvormen die toegepast kunnen worden

Vaardigheden om toetstechnische kennis toe te passen

Een itemontwikkelaar

- kan items construeren die wat betreft inhoud en/of gewenst gedrag representatief zijn voor de toetstermen
- kan items in verschillende vraagvormen construeren
- kan beoordelen of items voldoen aan de kwaliteitsstandaarden die door de opdrachtgever gehanteerd worden (zoals schrijfwijzers en meetinstrumenten)

Communicatieve vaardigheden

Een itemontwikkelaar

- kan het taalgebruik in de items afstemmen op de doelgroep
- kan zijn/haar werkzaamheden verantwoorden

Sociale vaardigheden

Een itemontwikkelaar

- kan samenwerken met de opdrachtgever en leden van het constructieteam

Persoonlijke eigenschappen

Een itemontwikkelaar

- kan zijn werkzaamheden aanpassen n.a.v. reflectie, feedback en scholing
- kan (item)feedback geven aan de andere leden van het constructieteam
- kan zich houden aan de afgesproken deadlines en de afgesproken werkwijze