Digitaal toetsen met TestVision

Deze workshop bestaat uit twee dagdelen en wordt viermaal per jaar gegeven.

Inhoud
Tijdens het onderwijs wordt er op verschillende momenten getoetst. Deze toetsing kan formatief of summatief van aard zijn en gebeurt vaak op papier, maar bij een groeiend aantal onderwijsblokken ook al digitaal.
Binnen het UMC Utrecht wordt voor digitale toetsing vooral het programma TestVision gebruikt. Dit toetsprogramma is geschikt voor formatieve toetsing, maar een must voor summatieve toetsing via de pc. Om goede toetsen te maken in TestVision, moet u niet alleen weten hoe u goede vragen maakt, maar ook hoe het programma werkt.

Tijdens deze workshop maakt u kennis met de (on)mogelijkheden van digitaal toetsen via TestVision.
Daarnaast oefent u in TestVision met het zelf maken van een digitale toets.
Deze workshop stelt u in staat om didactisch doordachte toetsen te construeren in TestVision en ervoor te zorgen dat de toetsen afgenomen kunnen worden.

Leerdoel
Na afloop van deze workshop kunt u:
- een goede afweging maken om al dan niet digitaal te toetsen
- het belang van een goede leerboom en toetsmatrijs in TestVision benoemen
- eindtermen vanuit bijvoorbeeld het Raamplan vertalen naar de leerboomstructuur
- een didactisch goed doordachte leerboom in TestVision maken
- een didactisch goed doordachte toetsmatrijs in TestVision aanmaken
- cases met eventuele beeld-, audio- en/of videofragmenten maken
- de kenmerken van goede (digitale) toetsvragen aangeven
- de verschillende vraagtypen in TestVision gebruiken om vragen te maken
- de vragen correct koppelen aan de onderdelen van de leerboom
- vragen vanuit Word of Excel importeren in TestVision
- vanuit de database een bij de toetsmatrijs passende toets genereren
- de automatisch gegenereerde toets controleren en desgewenst handmatig wijzigen
- de relevante kenmerken als soort toets, scores en cesuur van de toets aan een gegenereerde toets toewijzen
- de toets klaar zetten voor studenten
- studenten toegang geven tot de toets die ze moeten maken via accounts aanmaken
- toetsen en toetsvragen analyseren met de uit TestVision opgevraagde statistische gegevens

Doelgroep
Deze workshop is bedoeld voor iedereen die geïnteresseerd is in de mogelijkheden van digitale toetsen in het onderwijs en wil leren werken met het toetsprogramma TestVision (met name voor formatieve toetsing).

Benodigdheden en niveau
Voor deze workshop is kennis over het maken van goede toetsvragen een pré.
Daarnaast is enige vaardigheid in het werken met computers noodzakelijk.
U beschikt over het programma TestVision op uw werk-pc en over een account als opleidingskundige. Het ‘aanvraagformulier TestVision’ ontvangt u bij inschrijving.

Groepsgrootte
Minimaal 6, maximaal 14 deelnemers.

Docenttrainers
drs. J.M.E. van Bruggen en L.O van der Plank