

Het raakvlak tussen zorg en ICT



De digitalisering rukt op in de zorg, terwijl slechts weinig zorgverleners thuis zijn in de ICT. Met de online masteropleiding Health Informatics kunnen zorgprofessionals zich verdiepen in digitale ontwikkelingen zoals eHealth, elektronische beslissingsondersteuning en 'Big data'. Twee 'studenten' van deze AMC-opleiding vertellen over hun ervaringen.

Tekst: Tim van den Berg
Foto: Mark van den Brink

"Ik merk dat er bij ons op de afdeling weinig kennis is over ICT in de zorg en ook weinig interesse om daar meer over te leren", zegt Harm Gijsbers, fysiotherapeut en paramedisch leidinggevende op de AMC-afdeling Revalidatie. "Maar we krijgen er steeds meer mee te maken." Gijsbers zelf heeft wel interesse in digitalisering en schreef zich in voor de master Health Informatics. In vier jaar tijd volgt hij tien modules van elk twaalf weken, plus een eindopdracht. Inmiddels zit hij in zijn tweede jaar. Zoals alle studenten Health Informatics volgt hij de studie naast zijn werk. Daar is hij gemiddeld twaalf uur per week aan kwijt. "Dat is best wel wat", zegt hij. "Het betekent dat ik gedisciplineerd moet werken. Het mooie van de studie is dat alles online te doen is. De colleges op video kan ik bijvoorbeeld in de trein naar mijn werk bekijken. Soms heb ik opdrachten die ik met andere studenten doe, maar dat kan gemakkelijk via Skype. Gelukkig maar, want mijn medestudenten komen vanuit heel Nederland. Eentje woont zelfs op Bonaire."

Ilse van der Zwart, radiotherapeutisch laborant bij VUmc, is bezig aan haar tweede module van Health Informatics. "Of ik de hele master ga volgen weet ik nog niet. Het is ook mogelijk om losse modules te doen. Maar tot nu toe vind ik het heel interessant. Ik merk dat ik kritischer tegen ICT-toepassingen aan begin te kijken. Ik leg meer verbanden en stel andere vragen. Bepaalde dingen vallen me meer op. Het is niet zo dat ik nu direct een data-onderzoek kan doen. Daarvoor zijn de modules te kort. Maar als student krijg je een goede basis mee om jezelf verder te verdiepen. Ik weet nu beter waar ICT'ers het over hebben."

Gijsbers merkt ook dat hij meer inzicht krijgt in ICT-toepassingen op zijn afdeling. Zo maakte hij een plan voor een elektronisch beslissingsondersteuningssysteem, dat (para)medici adviseert wanneer patiënten op de Intensive Care toe zijn aan bewegingsoefeningen. Ook maakte hij een stakeholdersanalyse en een opzet voor een eHealth-applicatie om patiënten in het ziekenhuis in beweging te krijgen. "Daarmee kan ik zo naar een app-bouwer toestappen", aldus Gijsbers. "Ik heb in een van de modules ook zelf iets moeten programmeren, maar dat kostte veel bloed, zweet en tranen. Deze opleiding maakt je geen technaut. Daar ligt ook niet mijn ambitie."

Wel zou Gijsbers nog meer met digitalisering willen doen. "Ik zie mezelf wel meer de ICT-kant opgaan: onze zorgprocessen vertalen naar de technauten. Dankzij Health Informatics ben ik heel enthousiast over dat soort ontwikkelingen geworden." Ook Van der Zwart wil zich verder verdiepen in digitalisering. "Het raakvlak tussen zorg en ICT vind ik erg leuk. Ik wil best meer die kant op. Maar een fulltime ICT'er zal ik nooit worden. Ik wil vooral veel met mensen blijven werken."