

Zorgtechnologie is speerpunt van onderwijs binnen ROC van Twente



Zorgtechnologie speelt een grote rol binnen het mbo-zorgonderwijs. Die rol wordt de komende jaren alleen maar groter voorspelt Han Zomer, directeur College voor Mens & Gezondheid van ROC van Twente én penningmeester in het bestuur van de TZA Twente. Het is een wettelijke opdracht om toekomstige beroepsbeoefenaars voor te bereiden op het beroepsonderwijs of een volgende studie. Zorgtechnologie hoort daarbij en heeft een aandeel in de subsidie van het Regionaal Investeringsfonds van de Twentse onderwijsinstelling.

Met het toekennen van de subsidie van het Regionaal Investeringsfonds aan ZorgTechNext wordt de samenwerking tussen praktijk en onderwijs versterkt en verder gebouwd op de bestaande samenwerking tussen o.a. de TZA en ROC van Twente. Het doel: technologie wordt een vanzelfsprekend onderdeel binnen het onderwijs voor studenten en docenten en voor zorgprofessionals in het werkveld. ROC van Twente heeft de opgave dat studenten direct de arbeidsmarkt op kunnen en dat zorgprofessionals van zorginstellingen opgeleid kunnen worden bij ROC van Twente. “Een goede samenwerking met de TZA en de verschillende zorginstellingen en andere onderwijsvormen is daarom van belang,” vertelt Han, “De taak van ROC van Twente wordt daarmee specifiek dan alleen maar het leveren van stagiaires.”

Meerwaarde optimale inzet zorgtechnologie

“Wat het wezenlijke verschil wordt en tevens de uitdaging is, is dat technologie minder ad hoc bij zorgsituaties wordt ingezet en breder geïntegreerd wordt. Dat geldt binnen zorginstellingen,

en binnen het onderwijs,” legt Han verder uit. ZorgTechNext speelt daarin een rol. “We willen studenten op voorhand leren met welke zorgtechnologische producten zij bij zorgorganisaties te maken krijgen en nieuw of ander gebruik kunnen initiëren. Ook dat is een verplichting die opgenomen is in ons kwalificatiedossier. Kijk alleen al naar de vergrijzing binnen Nederland en daarmee de vergroting van de zorgvraag met daar tegenover minder instroom van studenten. Dan moet je wel op een andere manier zorg verlenen. Optimaal gebruik maken van zorgtechnologie zien we daarbij als meerwaarde voor zorgvrager en zorgverlener. Daarin moeten we onze studenten meenemen. Bijvoorbeeld de ProbeerService helpt daarbij. In onze lessen maken de studenten en docenten gebruik van onze ProbeerService met zorgtechnologische middelen van de TZA.

Robot die bloed prikt

Han beseft dat de ontwikkeling snel gaat en dat het nodig is. Een robot die kan bloedprikken; een zaklamp die aderen detecteert. Het is de technologie van morgen. “Nu leren onze studenten hier bloedprikken. Eerst in een spons, dan op stage onder begeleiding van een gediplomeerde. Met het gebruik en de ontwikkeling van zorgtechnologie verandert de opleiding van de student en het werk van de zorgverlener,” weet Han. Het practoraat Zorg en Technologie van ROC van Twente doet samen met Saxion al praktijkgericht onderzoek naar de toepassingen van zorgtechnologie in het onderwijs en ondersteunt de TZA door bijvoorbeeld het ontwikkelen van lesmateriaal dat zowel voor zorgprofessionals als docenten ingezet kan worden. Ze evalueert en monitort vervolgens wat werkt voor zorgbehoevende en zorgverlener. Dit gaat hand in hand met docenten en studenten van de techniekopleidingen van ROC van Twente. Een voorbeeld is de jaarlijkse hackaton waarin studenten van de verschillende opleidingen samenwerken aan vraagstukken over technologie.

Lerende organisatie

Staat het College voor Mens & Gezondheid daar waar het had willen staan? Han leunt even achterover. “Het kan altijd beter natuurlijk. Met het meerjarenplan zijn we goed op weg. ZorgTechNext loopt tot 2027. Deze periode willen we benutten om welke vorm van zorgtechnologie dan ook te gebruiken en door te ontwikkelen. Het is fijn dat wij als onderwijsinstelling daar onderdeel van zijn. Maar ook het samengaan van de TZA Twente en Vitaal Twente vind ik een goede ontwikkeling, evenals de samenwerking met de TAZ. Wel vind ik het jammer dat de huisartsenorganisaties die lid waren van Vitaal Twente niet meegegaan zijn. Het is nodig dat ook zij vertegenwoordigd zijn in de keten. Ik vind het belangrijk dat we innovatie bespreekbaar blijven maken en laten zien welke toepassingen er zijn en dat we een lerende organisatie creëren. Het onderwijs levert een bijdrage en innovatoren in de zorginstellingen kunnen daar gebruik van maken.” Zo levert Han zelf ook een bijdrage als lid van het bestuur van de TZA.

Meer tijd voor persoonlijke aandacht

We zijn tien jaar verder. 2034. Han hoopt dat persoonlijke aandacht en helpende handen nodig blijven voor zorgbehoevenden, maar hoopt ook dat er meer tijd komt om die persoonlijke aandacht te geven. “Als zorgtechnologie dan daarvoor ingezet wordt, meer dan nu, dan zou ik erg gelukkig zijn.