

Overzicht projecten Impact for Health 2025

Titel	Projectleider	Betrokken lector	Omschrijving
Sociale robots in de zorg	Ellen Janssen	Janienke Sturm	Uit onderzoek blijkt dat de implementatie van sociale robots veelbelovend, maar complex is; vaak verdwijnt de technologie na pilots in de kast. Dit project legt de basis voor een grotere subsidieaanvraag om zorgaanbieders beter te ondersteunen bij de implementatie. Activiteiten omvatten het vertalen van eerdere inzichten naar een implementatiewijzer, het organiseren van vraagarticulatiesessies, en het schrijven van een subsidieaanvraag (zoals RAAK-publiek).
Samenzorg in casu	Marianne Nieboer	Teatske van der Zijpp	De zorg staat onder druk en vraagt om herorganisatie waarbij zorgvragers regie houden, informele netwerken actief bijdragen, en technologie wordt benut. Voor deze visie op samenzorg zijn complexe, domeinoverstijgende scenario's nodig, waar docenten en studenten nog weinig ervaring mee hebben. Het doel is om casuïstiek over samenzorg te verzamelen, verwerken en als simulatieonderwijs te evalueren met studenten uit diverse zorg- en welzijnsdomeinen.
Positieve gezonde leefomgeving Venlo-Zuid	Maartje Kunen	Dave van Kann	Het terugdringen van gezondheidsverschillen is essentieel voor een leefbare samenleving. In Venlo wordt het voormalige veilingterrein ontwikkeld tot een woon- en leefgebied met positieve gezondheid als kernthema. Dit biedt een unieke kans om inwoners met een lage sociaal-economische positie evenredig te laten profiteren. Het hoofddoel is om deze inwoners tijdig te betrekken en hen een doorslaggevende stem te geven in de gezonde gebiedsontwikkeling van hun toekomstige leefomgeving.
Voetencheck AI	Roy van den Heuvel	Rens Brankaert	Diabetische voetcomplicaties kunnen ernstige gevolgen hebben. Fontys Paramedisch en RondOm Podotherapeuten ontwikkelden hiervoor de Voetencheck App, maar patiënten vinden het lastig om goede voetfoto's te maken. Dit project gebruikt AI-technologie, zoals beeldherkenning, om de foto's te verbeteren. In samenwerking met Fontys ICT, Fontys Paramedisch en RondOm dient dit als case-study voor toegankelijke digitale zorgtechnologie die patiënten en zorgprofessionals ondersteunt en studenten actief betreft bij onderzoek en ontwikkeling.

<p>Wearables bij PEM bij patiënten met long COVID</p>	<p>Els van Westrienen</p>	<p>Eveline Wouters Gerard Schouten</p>	<p>Dit project onderzoekt de inzet van hartslagvariabiliteit (HRV) om post-exertionele malaise (PEM) bij long-COVID-patiënten te monitoren. Inspanning boven de 'PEM-threshold' verergert symptomen, maar het gebruik van HRV in het dagelijks leven is nog onderbelicht. Via exploratieve studies wordt kennis verzameld over de toegankelijkheid en bruikbaarheid van HRV, afgestemd op technische mogelijkheden en gezondheidsvaardigheden. Dit vormt de basis voor consortiumopbouw en een subsidieaanvraag voor verder toegepast onderzoek.</p>
<p>Maxima(al) gemonitord</p>	<p>Sjoukje Hoornstra</p>	<p>Angelique Dierick Teatske van der Zijpp</p>	<p>Dit project onderzoekt hoe verpleegkundigen patiënten kunnen ondersteunen bij het maken van een weloverwogen keuze voor deelname aan monitoring op afstand. Deze zorgvorm voorkomt ziekenhuisopnames, stimuleert eigen regie, verbetert kwaliteit van leven en bevordert gelijkheid in participatie. Hoewel het MMC, afdeling cardiologie, goede resultaten behaalt, kan de inclusie van patiënten verbeteren. Inzicht in patiëntafwegingen en verpleegkundige betrokkenheid is cruciaal om zorg op afstand toegankelijk te maken voor iedereen die dit wil.</p>