

Dr. Marloes Tenten

Lector Podotherapie



saxion.nl/onderzoek

Expertise

Multidisciplinaire voetzorg bij reumatoïde artritis
Inzet technologie bij podotherapie

Marloes Tenten is lector Podotherapie bij hogeschool Saxion. In 2021 startte zij als eerste lector Podotherapie van Nederland. Saxion werkt hierin nauw samen met hogeschool Fontys, die net als Saxion de hbo-opleiding Podotherapie biedt, en de Nederlandse Vereniging van Podotherapeuten.

De bijzondere opdracht Podotherapie maakt onderdeel uit van het overkoepelende lectoraat Smart Health. Dit lectoraat richt zich op vraagstukken op het gebied van gezondheidsbevordering en gepersonaliseerde zorg. Dit wordt gedaan sámen met burgers, cliënten, patiënten en professionals uit de praktijk. De bijzondere opdracht Podotherapie richt zich op de innovatie en onderbouwing van podotherapeutisch handelen. De focus ligt op preventie en gepersonaliseerde zorg vanuit een interdisciplinaire context. De inzet van technologie vormt een rode draad. [Lees meer over de bijzondere opdracht Podotherapie.](#)

Onderzoekslijnen/expertise

- Methodisch podotherapeutisch handelen
- Systematische zorgevaluatie
- Technologische innovatie

Interessante projecten & onderzoeken

- **Handreiking voor podotherapeuten in de praktijk**: Samen met Fontys en de Nederlandse Vereniging van Podotherapeuten ontwikkelde Saxion een handreiking voor podotherapeuten. Het biedt handvatten voor het diagnostisch proces bij iemand met een achillespeesprobleem.
- **3D printen voor podotherapie**: 3D printen wordt als techniek steeds breder ingezet, ook voor medische toepassingen. In dit project wordt er onderzoek gedaan naar de toegevoegde waarde en beste toepassingen van 3D printen binnen de podotherapie.

- **Drukverdeling door zooltherapie:** In samenwerking met PLT Products en studenten podotherapie wordt de drukverdelende werking van verschillende typen podotherapeutische zolen onderzocht. Hierbij wordt gebruik gemaakt van druksensoren die in de schoenen worden geplaatst.