

Opdracht ontwerp communicatie rond functioneel trainen ouderen met de LEA zorgrobot

Aanleiding

Bij het ouder worden nemen uithoudingsvermogen, kracht en coördinatie van mensen steeds meer af. Ouderen krijgen hierdoor problemen bij het uitvoeren van activiteiten in het dagelijks leven en zelfstandigheid. Ook nemen balans en evenwicht vaak af, waardoor het risico op valongevallen toe neemt.

De overheid wil het langer thuis wonen stimuleren door gerichte programma's voor kwetsbare (eenzame) ouderen en de inzet van technologie te stimuleren. Robot Care Systems levert een geavanceerde zorgrobot die kan bijdragen aan het langer thuis wonen van ouderen, ook als de behoefte aan zorg steeds meer toeneemt. Zie www.robotcaresystems.com

Het is de bedoeling dat de LEA zorgrobot niet alleen taken overneemt maar dat deze tevens ondersteuning biedt bij het zo lang mogelijk handhaven en stimuleren van de eigen activiteiten van de senioren b.v. door deze mensen te stimuleren tot functioneel trainen met een ecoach.

Functioneel trainen kan er namelijk aan bijdragen dat zelfstandig wonende ouderen activiteiten uit het dagelijks leven meer en beter gaan uitvoeren. De Vreede (2005) heeft hier een effectief trainingsprogramma voor ontwikkeld, dat door fysiotherapeuten gegeven kan worden.

Opdracht

Ontwerp de communicatie rond het ecoach programma functioneel trainen voor ouderen en werk dit uit in een demonstrator (clickable demo).

Maak bij het ontwerpen gebruik van co-creatie.

Onderzoek:

- de informatiebehoefte van ouderen
- de gewenste communicatiestijlen
- de manier waarop ouderen verleid kunnen worden om de oefeningen uit te voeren
- de gewenste manier van instructie (bv video/ animaties)
- het personaliseren van de programma doelen en oefeningen
- het geven van feed back
- het zichtbaar maken van de vorderingen.

Onderzoek hoe een hulpfunctie/helpdesk opgezet kan worden. Bekijk tevens op welke wijze zorgprofessionals betrokken kunnen worden.

Wie zoeken we?

Voor het uitvoeren van deze opdracht zijn we per direct op zoek naar een student communicatie multimedia design of een vergelijkbare opleiding.

Nadere informatie:

Loes Schilderink. Robot Care Systems, l.schilderink@robotcaresystems.com, 070 - 31 43 146, 06 - 41 205 291

www.robotcaresystems.com

Tinus Jongert. Lector Gezonde leefstijl in een stimulerende omgeving Haagse Hogeschool/ NPI, tinus.jongert@npi.nl, 06 44 708 911