

De ProtheseAcademie

Nieuwsbrief



Mei 2023

Deadlines en evenementen

- 20 juni 2023 – vergadering kernteam
- 29 juni 2023 – vergadering gebruikerspanel
- 1 augustus 2023 – deadline indienen plannen van aanpak praktijkgerichte projecten bij ZonMW
- September 2023 – go/no-go gesprek ZonMw
- September 2023 – deadline indienen ProjectIdee Doelmatigheidsonderzoek Open ronde 6 & Fellowships
- 9 en 10 november 2023 – Dutch Congress of Rehabilitation Medicine

Inhoud

- Een nieuwe update
- Het gebruikerspanel
- De projecten
- Nieuwe adviserende partijen
- Communicatie
- Afsluiting



Een nieuwe update

Het is nu meer dan een half jaar geleden dat de ProtheseAcademie van start is gegaan. Daar waar de eerste paar maanden gericht waren op de organisatie van de hele academische werkplaats, hebben we ons de afgelopen maanden vooral bezig gehouden met de organisatie van de projecten die de ProtheseAcademie gaat uitvoeren. Zo zijn de eerste plannen van aanpak van de praktijkgerichte projecten opgesteld en is de eerste uitgewerkte subsidieaanvraag ingediend. Daarnaast merken we dat de ProtheseAcademie steeds bekender wordt. Verschillende partijen hebben interesse getoond om zich bij ons aan te sluiten en de eerste vragen van gebruikers zijn al ingediend!

In deze nieuwsbrief vertel ik jullie weer per onderdeel wat we allemaal hebben gedaan.

Veel leesplezier!

Het gebruikerspanel

Zoals jullie weten kunnen we prothesegebruik niet verbeteren zonder de hulp van ervaringsdeskundigen. In de vorige nieuwsbrief vertelden we jullie al dat het gebruikerspanel van de ProtheseAcademie is opgericht. Dit panel bestaat momenteel uit 3 arm- en 10 beenprothesegebruikers. De afgelopen maanden hebben zij al meerdere keren hun advies gegeven. Zo hebben een aantal leden meegedacht over de vormgeving van trainingssessies voor de subsidieaanvraag 'Cost effectiveness of a structured prosthetic education and training module after return to the home setting compared to usual care', terwijl anderen hielpen bij het formuleren van het plan van aanpak van de vraag- & antwoordbank.

Op basis van de voorkeuren van de leden van het gebruikerspanel, heeft ieder project een aantal gebruikers die kunnen worden benaderd om mee te denken of advies te geven. Wat hun rol precies zal zijn, wordt bepaald met behulp van de Participatiematrix.



Een deel van het gebruikerspanel dat fysiek aanwezig was bij de eerste vergadering van het gebruikerspanel

De projecten

We hebben de opdracht van de subsidieverstrekker ZonMW om 4 praktijkgerichte projecten uit te voeren en bij 3 subsidieoproepen een aanvraag in te dienen.

Praktijkgerichte projecten

De plannen van aanpak van de vier praktijkgerichte projecten moeten uiterlijk 1 augustus a.s. worden ingediend bij ZonMW. De onderwerpen van deze projecten zijn: comfortverbetering van arm- en beenprothesen, het verduurzamen van arm- en beenprothesegebruik, verbeteren van proces van protheseverstrekking (PPP-been, PPP-arm, keuzehulpen), en het opzetten van een vraag en antwoordbank. Ieder project heeft een projectteam met een projectleider die deze plannen nu aan het opstellen zijn. Begin mei is het eerste plan van aanpak, die van de vraag- en antwoordbank, ingediend bij ZonMW. Binnen zes weken horen wij of deze goedgekeurd is en wij met het project mogen starten.

Subsidieaanvragen

Voor de subsidieoproep 'Doelmatigheidsonderzoek open ronde 5' hebben wij een eerder geformuleerd onderzoeksplan dat zich focust op de verbetering van de begeleiding en training van beenprothesegebruikers aangepast en verbeterd. Begin maart is de uitgewerkte versie van het project ingediend en het wederhoor midden april. In juli verwachten wij te horen te krijgen of onze aanvraag gehonoreerd wordt. Daarnaast hebben we een aanvraag geschreven voor het ontwikkelen van een methode voor 'Het meten van prothesegebruik in de thuissituatie'. Begin april hebben we het projectplan ingediend en midden juli verwachten we een oordeel van ZonMW te ontvangen.

Nieuwe adviserende partijen

Nu de ProtheseAcademie langzaam bekend wordt, tonen ook steeds meer partijen interesse om zich bij ons aan te sluiten. In overleg met het kernteam is ons netwerk met twee partijen uitgebreid. Hieronder stellen we ze aan jullie voor:

Gyromotics

Gyromotics ontwikkelt en levert geavanceerde prothesevoeten op maat. Een optimale afstemming op de gebruiker zorgt voor een kleinere belasting van de stomp. Gyromotics heeft sinds 2017 ervaring met het ontwikkelen en produceren van prothesen, testen, meten, procedures en begeleiding van gebruikers waardoor zij zowel bij de praktijkgerichte projecten als de onderzoeksprojecten van de ProtheseAcademie een bijdrage leveren. In een consortium met de TU Delft en Team ParaAtletiek ontwikkelt Gyromotics een prothese speciaal voor kinderen. Gyromotics is aangesloten bij de ProtheseAcademie sinds november 2022.

GYROMOTICS
MOVE BETTER

The Simulation Crew

The Simulation Crew ontwikkelt immersieve en interactieve Virtual Reality (VR) trainingen voor professionals in de gezondheidszorg. In de VR-simulaties oefent de speler met scenario's, van gesprekstechnieken tot medische procedures. In het project 'OneHand' onderzoeken ze in samenwerking met UMCG, IC2A en Ottobock de toepassing van VR in prothesetraining. Hun rol hierbij is het ontwikkelen van een VR game. Met gebruik van myoelektrische sensoren simuleert de game het gebruik van een armprothese in een virtuele omgeving waardoor spelers ervaring kunnen opdoen met het besturen van een prothesearm om dagelijkse taken uit te voeren. Met hun kennis op het gebied van VR toepassingen in de gezondheidszorg ondersteunen ze de ProtheseAcademie in een adviserende rol. The Simulation Crew is aangesloten bij de ProtheseAcademie sinds mei 2023.



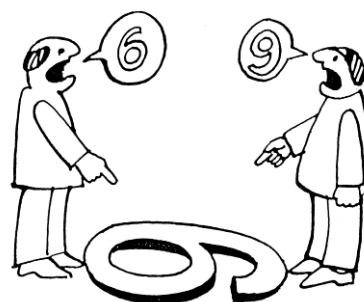
Communicatie

Website

Na hard werken is de eerste versie van onze website online. Op www.protheseacademie.nl is te vinden welke partijen bij ons zijn aangesloten, aan welke projecten we werken en hoe een vraag naar ons kan worden opgestuurd. Ook zullen hier in de toekomst uitgebreide beschrijvingen van onze resultaten te lezen zijn. Neem hier vooral eens een kijkje! De aankomende tijd zullen wij ons bezig houden met het verbeteren en onafhankelijk maken van onze site. Het webteam van het UMCG zal dit voor een groot deel voor ons uit handen nemen.

Interne communicatie

Om de samenwerking tussen alle aangesloten partijen goed te laten verlopen tijdens de uitvoer van alle projecten van de ProtheseAcademie, heeft Verena een protocol gemaakt. Dit protocol is, samen met een uitleg over hoe we deze gaan gebruiken, via de mail naar alle contactpersonen van de aangesloten partijen toegestuurd. Ook is deze te vinden in de teamsomgeving. Neem dit protocol vooral eens door zodat we dit voorkomen!



Daarnaast hebben meerdere contactpersonen van partijen aangegeven hun achterban meer te willen betrekken bij de ProtheseAcademie. Daarom heeft Verena een poster gemaakt waarop kort de organisatie en activiteiten van de ProtheseAcademie worden uitgelegd. Deze kan met alle collega's worden gedeeld. Dit document is een goede basis voor het lezen van de nieuwsbrieven wanneer men niet direct betrokken is bij deze academische werkplaats. De poster is onderaan de nieuwsbrief te vinden!

Afsluiting

Hierbij het einde van de tweede nieuwsbrief. We hopen dat jullie het interessant vonden om een update te ontvangen. Mochten jullie, naar aanleiding van deze nieuwsbrief, vragen of opmerkingen hebben, laat het ons dan weten via prothese-academie@rev.umcg.nl.

Graag tot de volgende keer!

Verena Schuurmans, projectcoördinator

Aline Vrieling, revalidatiearts

Corry van der Sluis, revalidatiearts

Han Houdijk, hoogleraar bewegingswetenschappen





DE PROTHESEACADEMIE:

Een academische werkplaats voor het genereren en implementeren van kennis en expertise voor het verbeteren van prothesegebruik in de thuissituatie

Verena Schuurmans, projectcoördinator

Prof. J.H.P. Houdijk, Dr. A.H. Vrieling, Prof. dr. C.K. van der Sluis, projectleiders

Aanleiding oprichting ProtheseAcademie

- De tevredenheid en het gebruik van arm- en beenprothesen is laag.
- Gebruikers willen en kunnen een grotere rol spelen bij de verbetering van prothesegebruik.
- Behoeftte aan centralisatie van kennis en onderzoek in het werkveld.

Aangesloten partijen

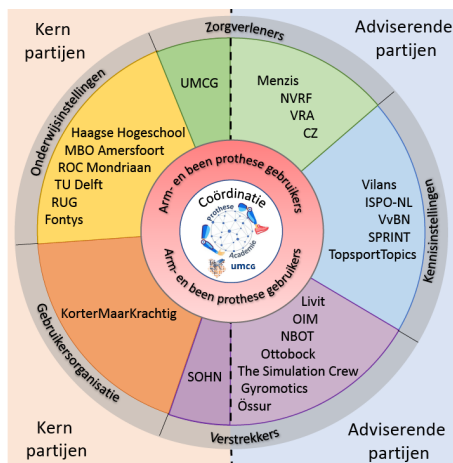
In totaal zijn 25 partijen aangesloten bij de ProtheseAcademie. Deze zijn onderverdeeld in kernpartijen en adviserende partijen.

Kernpartijen

- Voeren onderzoek uit door middel van studentenopdrachten.
- Prioriteren onderwerpen binnengekomen via de vraag & antwoordbank.
- Hebben zeggenschap in het beleid van de ProtheseAcademie.

Adviserende partijen

- Geven (on)gevraagd advies bij projecten
- Ondersteunen projectteams door het leveren van meetinstrumenten en/of informatie over de doelgroep.



Figuur 1. Verdeling kernpartijen en adviserende partijen ProtheseAcademie

Activiteiten 2022-2028

- 3 geplande subsidieaanvragen voor onderzoeksprojecten:
 1. Begeleiding en training van beenprothesegebruikers na ontslag uit het revalidatiecentrum (uitwerkte versie ingediend).
 2. Het meten van prothesegebruik in de thuissituatie (projectidee ingediend).
 3. Toegevoegde waarde van een pas-/proefprothese.
- 4 praktijkgerichte (implementatie/innovatie) projecten:
 1. Comfortverbetering van arm- en beenprothesen.
 2. Het duurzamer maken van arm- en beenprotheseverstrekking
 3. Verbetering van het proces van protheseverstrekking en prothesekeuze (PPP-been, PPP-arm, Keuzehulpmiddel).
 4. Het opzetten van een vraag- en antwoordbank.
- Jaarlijks symposium
- Jaarlijkse evaluatie van kennisontwikkeling, implementatie van de resultaten in de praktijk en onderwijs en de tevredenheid van de gebruikers.

Missie

Verbeteren van de tevredenheid, kwaliteit en kosteneffectiviteit van arm- en beenprothesen in de thuissituatie.

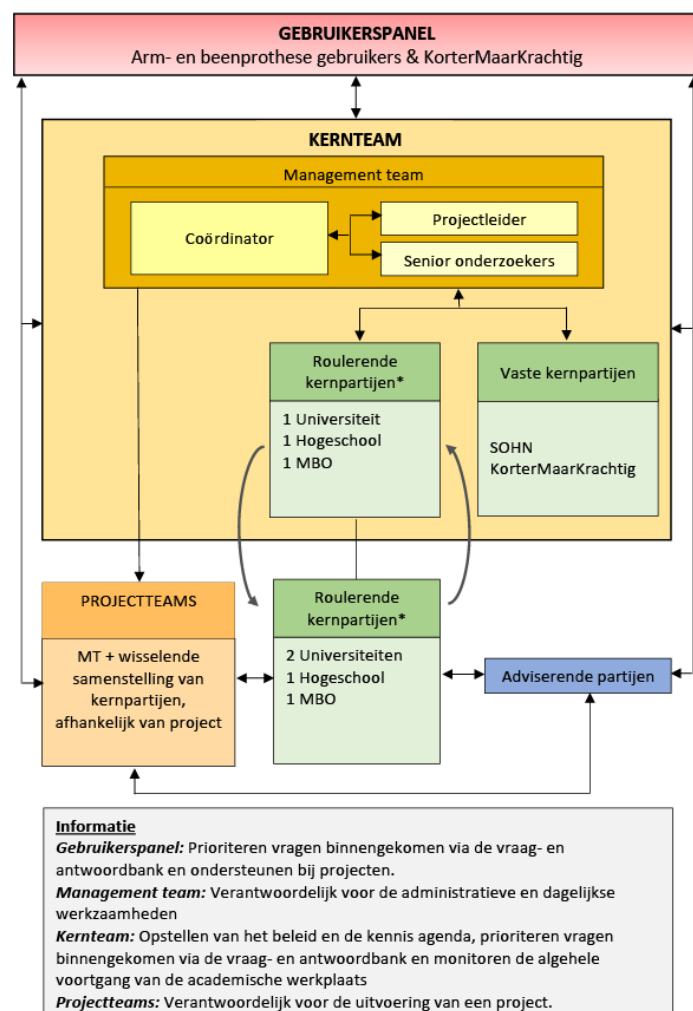
Visie

Centrale rol voor de gebruiker bij iedere stap van het proces van onderzoek doen.

Strategie

Gecoördineerd netwerk van alle relevante stakeholders; synergie tussen deze stakeholders die kennisontwikkeling en -implementatie stimuleert.

Organisatie



Informatie

Gebruikerspanel: Prioriteren vragen binnengekomen via de vraag- en antwoordbank en ondersteunen bij projecten.

Management team: Verantwoordelijk voor de administratieve en dagelijkse werkzaamheden

Kernteam: Opstellen van het beleid en de kennis agenda, prioriteren vragen binnengekomen via de vraag- en antwoordbank en monitoren de algehele voortgang van de academische werkplaats

Projectteams: Verantwoordelijk voor de uitvoering van een project.

Figuur 2. Flowdiagram dat de organisatie van de ProtheseAcademie weergeeft

Financiering

The ProtheseAcademie is gefinancierd door ZonMw, programma 'Goed Gebruik Hulpmiddelen zorg thuis' van augustus 2022 tot augustus 2028.

