

## Opdrachtbeschrijving data-analyse en artikel schrijven Wii-balansonderzoek

Onderzoek: Wii-balanstherapie voor patiënten met een beroerte - Een RCT -

Projectleiders: HLP Hurkmans, JBJ Busmann

Instelling: Erasmus MC, afd. Fysiotherapie-Orthopedie en afd. Revalidatiegeneeskunde

### Opdrachtbeschrijving

Binnen de afdeling Fysiotherapie/Revalidatie van het Erasmus MC loopt momenteel een klinisch onderzoek naar de effectiviteit van balanstraining met behulp van de Wii game console bij patiënten met een beroerte. De laatste metingen van het onderzoek worden momenteel uitgevoerd. Door verschuiving van aandachtsgebied heeft de hoofdonderzoeker op dit project geen gelegenheid om het project zelf af te ronden. De opdracht omvat daarom het schrijven en indienen van een Engelstalig wetenschappelijk artikel voor publicatie in een internationaal gerenommeerd tijdschrift (top 10 binnen het vakgebied Revalidatie/Fysiotherapie). Vooraf aan het schrijven dienen er statistische data-analyses uitgevoerd te worden. Dit alles dient in een afgebakende periode van 9 maanden plaats te vinden. De opdracht kan voor een groot gedeelte vanuit de thuissituatie worden ingevuld.

### Profiel

- Afgeronde opleiding Bewegingswetenschappen, Gezondheidswetenschappen
- Kennis van en ervaring met kwantitatief onderzoek; data-analyse (SPSS, SAS)
- Affiniteit met revalidatiegeneeskunde en fysiotherapie
- Ervaring met het schrijven van wetenschappelijke artikelen
- Goede Nederlands- én Engelstalige mondelinge en schriftelijke communicatieve vaardigheden.
- Uitstekende contactuele, sociale en organisatorische vaardigheden.

### Wat bieden wij

De opdracht is onbezoldigd. Wel bieden wij de mogelijkheid om 1<sup>e</sup> auteur te worden van een artikel over een gerandomiseerd klinisch onderzoek. Als tijdelijk lid van een wetenschappelijk team binnen een academische setting bouw je ervaring op in het schrijven van een wetenschappelijke publicatie. Er wordt de mogelijkheid geboden werkervaring op te doen en mee te draaien binnen de organisatie van de afdeling Revalidatiegeneeskunde en de afdeling Fysiotherapie.

### Voor verdere informatie:

Dr. H.L.P. Hurkmans

Fysiotherapie/Orthopedie Erasmus MC

010 -703 1024 (woe, do)

[h.hurkmans@erasmusmc.nl](mailto:h.hurkmans@erasmusmc.nl)