

Datum: 17 februari 2016

Promovendus: Mw. S. (Sietske) Romkema, onderzoeker

Titel: *Intermanual transfer in prosthetic training*

Waar: Rijks Universiteit Groningen

Het proefschrift gaat over intermanuele transfer bij armprothesegebruik. De niet-aangedane arm wordt daarbij getraind in de periode tussen amputatie en verstrekken van de prothese. Het doel is om de aangedane arm op een hoger startniveau te brengen voor het moment dat de armprothese vervaardigd is en klaar is om te gaan gebruiken. Sietske heeft onderzocht of intermanuele transfer plaatvindt bij volwassenen (gezonden en patienten) en kinderen. Daarnaast heeft ze onderzocht of het tijdsinterval tussen de trainingen of het aanbieden van verschillende taken effect heeft op intermanuele transfer effect. Daarnaast heeft ze onderzocht of het intermanuele transfereffect vergroot kon worden door spiegeltherapie en mental imagery toe te passen.

Sietske is Bewegingswetenschapper en handtherapeut en momenteel als handtherapeut werkzaam in het UMCG.