**Bijlage: Vragenlijsten Amendement 2 - REVATECH**

**Deelstudie: Gebruiksvriendelijkheid, geloofwaardigheid, motiverende aspecten van technologie-ondersteunde houdingsfeedback tijdens het**

**uitvoeren van oefeningen bij mensen met schouderpijn**

**Credibility Expectancy Questionnaire (Devilly & Borkovec 200)**

**1e reeks vragen**

1. Hoe logisch lijkt u de geboden therapie nu?

1 2 3 4 5 6 7 8 9

Helemaal niet logisch enigszins logisch zeer logisch

2. Hoe succesvol denkt u nu dat deze behandeling zal zijn voor de behandeling van uw schouder symptomen?

1 2 3 4 5 6 7 8 9

Helemaal niet succesvol enigszins succesvol zeer succesvol

3. Zou u er vertrouwen in hebben deze behandeling aan een vriend aan te raden die dezelfde problemen heeft?

1 2 3 4 5 6 7 8 9

Geen vertrouwen enig vertrouwen vol vertrouwen

4. Hoeveel verbetering zal er volgens u aan het eind van de therapie in uw schoudersymptomen zijn opgetreden?

0% 10% 20% 30% 40% 50% 60% 70% 80% 90% 100%

**2e reeks vragen**

Sluit voor deze reeks een paar momenten uw ogen en probeer te achterhalen wat u werkelijk *voelt*

ten aanzien van de therapie en het waarschijnlijke succes. Beantwoord dan de volgende vragen.

1. Hoeveel *voelt* u nu dat therapie u zal helpen uw schouder symptomen te verminderen?

1 2 3 4 5 6 7 8 9

Niets Enigszins Zeer veel

2. Hoeveel verbetering *voelt* u dat er aan het eind van de therapie in uw schouder symptomen zal zijn opgetreden?

0% 10% 20% 30% 40% 50% 60% 70% 80% 90% 100%

**Intrinsic Motivation Inventory**

**Interesse/Genot**

1. Ik heb erg genoten van deze training

**1 2 3 4 5 6 7**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **helemaal niet** | **enigszins** | **zeer** |
| **waar** | **waar** | **waar** |

2. Deze training was leuk

**1 2 3 4 5 6 7 helemaal niet enigszins zeer waar waar waar**

3. Ik vond deze trainingsvorm saai

**1 2 3 4 5 6 7**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **helemaal niet** | **enigszins** | **zeer** |
| **waar** | **waar** | **waar** |

4. Deze trainingsvorm kon mijn aandacht helemaal niet vasthouden

**1 2 3 4 5 6 7**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **helemaal niet** | **enigszins** | **zeer** |
| **waar** | **waar** | **waar** |

5. Ik vond deze training interessant

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **1 2** | **3** | **4 5** | **6** | **7** |
| **helemaal niet** |  | **enigszins** |  | **zeer** |
| **waar** |  | **waar** |  | **waar** |

6. Ik dacht dat deze training vrij prettig was

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **1 2** | **3** | **4 5** | **6** | **7** |
| **helemaal niet** |  | **enigszins** |  | **zeer** |
| **waar** |  | **waar** |  | **waar** |

7. Terwijl ik deze training deed, dacht ik na over hoe prettig ik het vond

**1 2 3 4 5 6 7 helemaal niet enigszins zeer waar waar waar**

**Ervaren competentie**

8. Ik denk dat ik vrij goed ben in deze training

**1 2 3 4 5 6 7 helemaal niet enigszins zeer waar waar waar**

9. Ik denk dat ik deze training vrij goed doe in vergelijking met andere deelnemers

**1 2 3 4 5 6 7 helemaal niet enigszins zeer waar waar waar**

10. Na een beetje ervaring met deze training, voelde ik me vrij competent

**1 2 3 4 5 6 7 helemaal niet enigszins zeer waar waar waar**

11. Ik ben tevreden met mijn prestatie op deze trainingsactiviteit

**1 2 3 4 5 6 7 helemaal niet enigszins zeer waar waar waar**

12. Ik was vrij vaardig in het uitvoeren van deze trainingsactiviteit

**1 2 3 4 5 6 7 helemaal niet enigszins zeer waar waar waar**

13. Dit was een trainingsactiviteit die ik niet goed kon uitvoeren

**Inspanning/Belangrijkheid**

14. Ik heb veel moeite gedaan voor deze training

**1 2 3 4 5 6 7**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **helemaal niet** | **enigszins** | **zeer** |
| **waar** | **waar** | **waar** |

15. Ik heb niet echt geprobeerd om goed te presteren op deze training

**1 2 3 4 5 6 7**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **helemaal niet** | **enigszins** | **zeer** |
| **waar** | **waar** | **waar** |

16. Ik heb me veel moeite gedaan tijdens deze training

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **1 2** | **3** | **4 5** | **6** | **7** |
| **helemaal niet** |  | **enigszins** |  | **zeer** |
| **waar** |  | **waar** |  | **waar** |

17. Het was belangrijk voor mij om deze training goed te doen

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **1 2** | **3** | **4 5** | **6** | **7** |
| **helemaal niet** |  | **enigszins** |  | **zeer** |
| **waar** |  | **waar** |  | **waar** |

18. Ik heb niet veel energie gestoken in de trainingsactiviteit

**Druk/Spanning**

19. Ik heb me helemaal niet zenuwachtig gevoeld terwijl ik de oefende

**1 2 3 4 5 6 7**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **helemaal niet** | **enigszins** | **zeer** |
| **waar** | **waar** | **waar** |

20. Ik heb me erg gespannen gevoeld terwijl ik oefende

**1 2 3 4 5 6 7**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **helemaal niet** | **enigszins** | **zeer** |
| **waar** | **waar** | **waar** |

21. Ik was zeer ontspannen tijdens het doen van deze oefeningen

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **1 2** | **3** | **4 5** | **6** | **7** |
| **helemaal niet** |  | **enigszins** |  | **zeer** |
| **waar** |  | **waar** |  | **waar** |

22. Ik voelde me angstig tijdens het oefenen

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **1 2** | **3** | **4 5** | **6** | **7** |
| **helemaal niet** |  | **enigszins** |  | **zeer** |
| **waar** |  | **waar** |  | **waar** |

23. Ik voelde dat ik onder druk stond tijdens het trainen

**1 2 3 4 5 6 7 helemaal niet enigszins zeer waar waar waar**

**Waarde/Nut**

24. Ik geloof dat deze activiteit waarde voor mij kan hebben

**1 2 3 4 5 6 7**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **helemaal niet** | **enigszins** | **zeer** |
| **waar** | **waar** | **waar** |

25. Ik denk dat deze activiteit nuttig is voor het verbeteren van mijn schouderpijn

**1 2 3 4 5 6 7**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **helemaal niet** | **enigszins** | **zeer** |
| **waar** | **waar** | **waar** |

26. Ik denk dat deze training belangrijk is omdat ik mijn schouder, en arm-hand meer en beter kan

gebruiken

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **1 2** | **3** | **4 5** | **6** | **7** |
| **helemaal niet** |  | **enigszins** |  | **zeer** |
| **waar** |  | **waar** |  | **waar** |

27. Ik zou dit nog opnieuw willen doen omdat het enige waarde voor mij heeft

**1 2 3 4 5 6 7**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **helemaal niet** | **enigszins** | **zeer** |
| **waar** | **waar** | **waar** |

28. Ik denk dat het doen van deze activiteit mij zou kunnen helpen om mijn aangedane arm en hand meer te gebruiken in alledaagse activiteiten

**1 2 3 4 5 6 7**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **helemaal niet** | **enigszins** | **zeer** |
| **waar** | **waar** | **waar** |

29. Ik geloof dat het doen van deze training mij ten goede komt

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **1 2** | **3** | **4 5** | **6** | **7** |
| **helemaal niet** |  | **enigszins** |  | **zeer** |
| **waar** |  | **waar** |  | **waar** |

30. Ik denk dat dit een belangrijke training is

**1 2 3 4 5 6 7**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **helemaal niet** | **enigszins** | **zeer** |
| **waar** | **waar** | **waar** |

**Samenhorigheid**

31. Ik voelde me echt afstandelijk tot deze training

**1 2 3 4 5 6 7**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **helemaal niet** | **enigszins** | **zeer** |
| **waar** | **waar** | **waar** |

32. Ik zou graag een kans krijgen om vaker met deze trainingsmethode/ dit trainingssysteem te oefenen

**1 2 3 4 5 6 7**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **helemaal niet** | **enigszins** | **zeer** |
| **waar** | **waar** | **waar** |

33. Ik zou echt verkiezen om niet meer met deze trainingsmethode/dit trainingssysteem te oefenen in de toekomst

**1 2 3 4 5 6 7 helemaal niet enigszins zeer**

**waar waar waar**

34. Ik voel niet dat ik deze trainingmethode/-systeem echt kan vertrouwen

**1 2 3 4 5 6 7**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **helemaal niet** | **enigszins** | **zeer** |
| **waar** | **waar** | **waar** |

35. Ik voel me aangetrokken tot deze trainingsmethode/dit trainingssysteem

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **1 2** | **3** | **4 5** | **6** | **7** |
| **helemaal niet** |  | **enigszins** |  | **zeer** |
| **waar** |  | **waar** |  | **waar** |

**The Unified Theory of Technology Acceptance Questionnaire (UTAUT) (Venkatesh 2003)** Er volgen nu weer een aantal stellingen. Geef bij iedere stelling aan in hoeverre je het er mee eens bent. Gebruik hierbij de volgende schaal:

1 2 3 4 5 6 7

Helemaal oneens Helemaal eens

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Ik denk dat het vest en de feedback nuttig zijn voor mijn revalidatie. | 1 2 3 4 5 6 7 | PE1 |
| Werken met het vest en de feedback is leuk | 1 2 3 4 5 6 7 | A4 |
| Het vest en de feedback intimideren me | 1 2 3 4 5 6 7 | ANX4 |
| Door het vest en de feedback te gebruiken, kan ik sommige taken sneller uitvoeren. | 1 2 3 4 5 6 7 | PE2 |
| Ik zou met het systeem kunnen werken als ik alleen maar een ingebouwde helpfunctie had | 1 2 3 4 5 6 7 | SE3 |
| Mensen die ik belangrijk vind, vinden dat ik het vest en de feedback zou moeten gebruiken | 1 2 3 4 5 6 7 | SI2 |
| Over het algemeen ondersteunt Jessa Ziekenhuis het gebruik van het vest en de feedback | 1 2 3 4 5 6 7 | SI4 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Ik ben bang om het systeem te gebruiken | 1 2 3 4 5 6 7 | ANX1 |
| Als ik het system mee naaar huis zou krijgen, dan verwacht ik het systeem te gebruiken in de komende maanden. | 1 2 3 4 5 6 7 | BI2 |
| Ik denk dat mijn interactie met het systeem duidelijk en begrijpbaar zal zijn | 1 2 3 4 5 6 7 | EE1 |
| Ik zou met het systeem kunnen werken als ik veel tijd had voor de taak waarvoor het systeem ontworpen is | 1 2 3 4 5 6 7 | SE6 |
| Ik beschik over de noodzakelijke middelen voor het vest en feedback systeem | 1 2 3 4 5 6 7 | FC1 |
| Ik vind het vest en de feedback makkelijk te gebruiken | 1 2 3 4 5 6 7 | EE3 |
| Ik ben bang dat ik veel informatie kan verliezen door op een verkeerde knop te drukken bij het gebruik van het vest en het  feedback systeem | 1 2 3 4 5 6 7 | ANX2 |
| Ik zou met het systeem kunnen werken als er niemand bij is om mij instructies te geven | 1 2 3 4 5 6 7 | SE1 |
| Als ik het systeem mee naar huis zou krijgen, dan zou ik van plan om het systeem in de komende maanden te gebruiken. | 1 2 3 4 5 6 7 | BI1 |
| Het vest en de feedback gebruiken is een goed idee | 1 2 3 4 5 6 7 | A1 |
| Hoe nuttig is dit systeem | 1 2 3 4 5 6 7 | PE4 |
| Een specifieke persoon is beschikbaar voor hulp bij problemen met het vest en feedback systeem | 1 2 3 4 5 6 7 | FC4 |
| Het management van Jessa Ziekenhuis heeft me geholpen in het gebruik van het vest en feedback | 1 2 3 4 5 6 7 | SI3 |
| Het vest en de feedback gebruiken is een slecht idee | 1 2 3 4 5 6 7 | A2 |
| Door het vest en de feedback te gebruiken neemt mijn productiviteit toe. | 1 2 3 4 5 6 7 | PE3 |
| Als ik het systeem mee naar huis zou krijgen, dan zou ik plannen om het systeem in de komende maanden te gebruiken | 1 2 3 4 5 6 7 | BI3 |
| Ik zou met het systeem kunnen werken als ik iemand om hulp kan vragen wanneer ik vastloop | 1 2 3 4 5 6 7 | SE2 |
| Het vest en de feedback maakt mijn werk interessanter | 1 2 3 4 5 6 7 | A3 |
| Mensen die invloed op mijn gedrag hebben, vinden dat ik het vest en de feedback zou moeten gebruiken | 1 2 3 4 5 6 7 | SI1 |
| Ik denk gemakkelijk vaardig te kunnen worden in het gebruik van het vest en feedback systeem | 1 2 3 4 5 6 7 | EE2 |
| Ik aarzel om het vest en de feedback te gebruiken, omdat ik bang ben fouten te maken die ik niet kan herstellen | 1 2 3 4 5 6 7 | ANX3 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Het is voor mij makkelijk om het Vest en de feedback te leren gebruiken | 1 2 3 4 5 6 7 | EE4 |
| Ik beschik over de noodzakelijke kennis voor het vest en feedback systeem | 1 2 3 4 5 6 7 | FC2 |
| Ik kan het vest en de feedback niet gebruiken in combinatie met andere systemen | 1 2 3 4 5 6 7 | FC3 |
| Ik werk graag met het vest en feedback systeem | 1 2 3 4 5 6 7 | A5 |

Ter herinnering nogmaals de schaal:

1 2 3 4 5 6 7

Helemaal oneens Helemaal eens

**The Computer System Usability Questionnaire (Lewis 1995)**

**CSUQ – Questionnaire Gebruiksvriendelijkheid Computersysteem**

1 In het algemeen ben ik tevreden hoe gemakkelijk dit systeem is in het gebruik.

2. Het was eenvoudig om dit systeem te gebruiken.

3. Ik kan mijn werk op effectieve wijze afmaken met behulp van dit systeem.

4. Ik kan mijn werk snel afmaken met behulp van dit systeem.

5. Ik kan mijn werk op efficiënte wijze afmaken met behulp van dit systeem.

6. Ik vind het prettig dit systeem te gebruiken.

7. Het was gemakkelijk dit systeem te leren gebruiken.

8. Ik denk dat ik snel productief werd door dit systeem te gebruiken.

9. Het systeem geeft foutmeldingen die duidelijk aangeven hoe problemen opgelost kunnen

worden.

10. Iedere keer als ik een fout maak als ik dit systeem gebruik, kan ik die gemakkelijk en snel herstellen.

11. De informatie (zoals on-line hulp, berichten op de pagina en andere documentatie) die bij dit

systeem geleverd wordt, is duidelijk.

12. Het is gemakkelijk de informatie te vinden die ik nodig heb.

13. De informatie die door het systeem wordt gegeven, is gemakkelijk te begrijpen.

14. De informatie helpt me op effectieve wijze om de taken en scenario’s af te maken.

15. De indeling van de informatie op de systeempagina is duidelijk.

16. De interface van dit systeem is prettig.

17. Ik gebruik de interface van dit systeem graag.

18. Het systeem heeft alle functies en capaciteiten die ik ervan verwacht.

19. In het algemeen ben ik tevreden over dit systeem.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. In het algemeen ben ik tevreden hoe gemakkelijk dit systeem is te gebruiken. | Zeer mee oneens | 1 2 3 4 5 6 7 | Zeer mee eens | NVT |
| 2. Het was eenvoudig om dit  systeem te gebruiken. | Zeer mee  oneens | 1 2 3 4 5 6 7 | Zeer mee eens | NVT |
| 3. Ik kan mijn werk op effectieve wijze afmaken met behulp van dit systeem. | Zeer mee oneens | 1 2 3 4 5 6 7 | Zeer mee eens | NVT |
| 4. Ik kan mijn werk snel  afmaken met behulp van dit systeem. | Zeer mee  oneens | 1 2 3 4 5 6 7 | Zeer mee eens | NVT |
| 5. Ik kan mijn werk op  efficiënte wijze afmaken met behulp van dit systeem. | Zeer mee  oneens | 1 2 3 4 5 6 7 | Zeer mee eens | NVT |
| 6. Ik vind het prettig dit  systeem te gebruiken. | Zeer mee  oneens | 1 2 3 4 5 6 7 | Zeer mee eens | NVT |
| 7. Het was gemakkelijk dit  systeem te leren gebruiken. | Zeer mee  oneens | 1 2 3 4 5 6 7 | Zeer mee eens | NVT |
| 8. Ik denk dat ik snel productief  werd door dit systeem te gebruiken. | Zeer mee  oneens | 1 2 3 4 5 6 7 | Zeer mee eens | NVT |
| 9. Dit systeem geeft foutmeldingen die duidelijk aangeven hoe problemen opgelost kunnen worden. | Zeer mee oneens | 1 2 3 4 5 6 7 | Zeer mee eens | NVT |
| 10. Iedere keer als ik een fout  maak als ik dit systeem gebruik, kan ik die gemakkelijk en snel herstellen. | Zeer mee  oneens | 1 2 3 4 5 6 7 | Zeer mee eens | NVT |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
| 11. De informatie (zoals on-line  hulp, berichten op de pagina en andere documentatie) die bij  dit systeem geleverd wordt, is duidelijk. | Zeer mee  oneens | 1 2 3 4 5 6 7 | Zeer mee eens | NVT |
| 12. Het is gemakkelijk de  informatie te vinden die ik nodig heb. | Zeer mee  oneens | 1 2 3 4 5 6 7 | Zeer mee eens | NVT |
| 13. De informatie die door dit systeem wordt gegeven is gemakkelijk te begrijpen. | Zeer mee oneens | 1 2 3 4 5 6 7 | Zeer mee eens | NVT |
| 14. De informatie helpt me op  effectieve wijze om de taken en  scenario’s af te maken. | Zeer mee  oneens | 1 2 3 4 5 6 7 | Zeer mee eens | NVT |
| 15. De rangschikking van de  informatie op het  websitepagina’s is duidelijk. | Zeer mee  oneens | 1 2 3 4 5 6 7 | Zeer mee eens | NVT |
| 16. De interface van dit systeem is prettig. | Zeer mee oneens | 1 2 3 4 5 6 7 | Zeer mee eens | NVT |
| 17. Ik gebruik de interface van  dit systeem graag. | Zeer mee  oneens | 1 2 3 4 5 6 7 | Zeer mee eens | NVT |
| 18. Dit systeem heeft alle  functies en capaciteiten die ik ervan verwacht. | Zeer mee  oneens | 1 2 3 4 5 6 7 | Zeer mee eens | NVT |
| 19. In het algemeen ben ik  tevreden over dit systeem. | Zeer mee  oneens | 1 2 3 4 5 6 7 | Zeer mee eens | NVT |