

Stellingen

behorend bij het proefschrift

'Ambulatory monitoring of mobility-related activities in rehabilitation medicine'

Hans Bussmann

1. Piezo-resistieve uni-axiale versnellingsopnemers zijn geschikte sensoren voor het ambulantly meten van mobiliteit-gerelateerde activiteiten.
2. De Activiteiten Monitor geeft objectief weer wat een persoon doet, hetgeen niet overeen hoeft te komen met wat de persoon wil doen, kan doen, of denkt te doen.
3. *Motiliteit* is een bruikbare indicator voor de fysieke belasting tijdens lopen.
4. *De comfortabele loopsnelheid bestaat niet.*
5. Het hoge abstractieniveau van versnellingssignalen is een nadeel bij de acceptatie door klinici.
6. Voor de detectie van 'een blauwtje lopen', 'voor joker staan', 'op hete kolen zitten', 'voor pampus liggen', zal een alternatieve monitor moeten worden ontwikkeld.
7. In science it is easy to be fooled, and the easiest one to fool is yourself.
(*R. Feynman*)
8. De snelheid waarmee een spelletje 'free cell' op de computer wordt uitgevoerd is een indicator voor de actuele helderheid van wetenschappelijk denken.
9. De erkenning van de ander als gelijkwaardige partner is een belangrijke voorwaarde voor het verminderen van de spanning die inherent is aan de relatie tussen onderzoekers en behandelaars. (*naar J. Tamboer*)

10. Het feit dat men na een beenamputatie de Mount Everest beklimt geeft aan dat bij het formuleren van revalidatiedoelstellingen geen berg te hoog hoeft te zijn.
11. Ouders die een wetenschappelijke carrière van hun kind voorzien dienen de eerste letter van de roepnaam overeen te laten komen met de eerste letter van de eerste voornaam.
12. Ontwikkelingen op het gebied van deeltijdwerk en arbeidsduurverkorting zouden gepaard moeten gaan met daarop toegesneden openbaarvervoerabonnementen.
13. Binnen (para)medische opleidingen is aandacht voor het kunnen formuleren van vragen en het kunnen vertalen van wetenschappelijk kennis naar praktisch handelen belangrijker dan het zelf kunnen verrichten van wetenschappelijk onderzoek.
14. Stilstand is geen achteruitgang.