

Talking the walk

Applying data-driven patient profiles in the design of tailored services in orthopaedics

Groeneveld, Bob

DOI

[10.4233/uuid:7c866494-52b6-4a53-baff-f6b24443ef14](https://doi.org/10.4233/uuid:7c866494-52b6-4a53-baff-f6b24443ef14)

Publication date

2020

Document Version

Final published version

Citation (APA)

Groeneveld, B. (2020). *Talking the walk: Applying data-driven patient profiles in the design of tailored services in orthopaedics*. [Dissertation (TU Delft), Delft University of Technology]. <https://doi.org/10.4233/uuid:7c866494-52b6-4a53-baff-f6b24443ef14>

Important note

To cite this publication, please use the final published version (if applicable). Please check the document version above.

Copyright

Other than for strictly personal use, it is not permitted to download, forward or distribute the text or part of it, without the consent of the author(s) and/or copyright holder(s), unless the work is under an open content license such as Creative Commons.

Takedown policy

Please contact us and provide details if you believe this document breaches copyrights. We will remove access to the work immediately and investigate your claim.

Propositions

accompanying the thesis

Talking the walk

Applying data-driven patient profiles in the design of tailored services in orthopaedics

These propositions are regarded as opposable and defensible, and have been approved as such by the promotor prof.dr.ir. R.H.M. Goossens and copromotor dr.ir. M. Melles.

1. Data-driven patient profiles are an adequate way to segment the Total Hip Arthroplasty (THA) patient population, and provide a first step towards tailored services for THA. (This thesis.)
2. The challenge in developing tailored services or technologies using patient profiles lies in simultaneously finding the right features, the right profile-specific variations of these features, and the right study design. (This thesis.)
3. In translating the theory of patient profiles into tailored services and technologies, addressing generic aspects such as usability, technical stability, and practical application in the care process, is key. (This thesis.)
4. An essential quality in designing tailored technologies and patient-centred services in general, is the ability to decide when not to give patients what they want. (This thesis.)
5. The best strategy for doing design research in clinical environments is choosing your words wisely.
6. Learn the theory, then forget it. (Inspired by Charlie Parker)
7. Stressing the importance and underestimation of our particular research area to each other at conferences and symposia is a great relief—and nothing more.
8. A hospital without compassion is like a village without music. (After Fred Lee and an African proverb)
9. The best thesis is a finished thesis. (Via Maarten van Mechelen)
10. Both in professional and personal life, long-term collaborations between designers and psychologists are a guarantee for success. All it takes is having the right mind-set and good communication.

Stellingen

behorende bij het proefschrift

Talking the walk

Applying data-driven patient profiles in the design of tailored services in orthopaedics

Deze stellingen worden geacht opponeerbaar en verdedigbaar te zijn, en zijn als zodanig goedgekeurd door de promotor prof.dr.ir. R.H.M. Goossens en copromotor dr.ir. M. Melles.

1. Data-gedreven patiëntprofielen zijn een adequate manier om de populatie heupoperatie patiënten te segmenteren, en vormen een eerste stap in het ontwikkelen van diensten op maat voor heupoperaties. (Dit proefschrift)
2. De uitdaging in het ontwikkelen van diensten of technologieën op maat door middel van patiëntprofielen zit in het gelijktijdig vinden van de juiste functies, de juiste profiel-specifieke variaties op deze functies, en de juiste benadering voor onderzoek. (Dit proefschrift)
3. In het vertalen van de theorie van patiëntprofielen naar diensten of technologieën op maat kan het belang niet worden onderschat van het adresseren van generieke aspecten zoals bruikbaarheid, technische stabiliteit, en de inbedding in het zorgproces. (Dit proefschrift)
4. Een essentiële kwaliteit in het ontwikkelen van technologieën op maat en patiënt-gecentreerde diensten in het algemeen, is het vermogen om te kunnen beslissen wanneer patiënten niet precies krijgen wat ze willen. (Dit proefschrift)
5. De beste strategie voor ontwerponderzoek in klinische omgevingen is het zorgvuldig kiezen van woorden.
6. Leer de theorie, en vergeet hem dan. (Geïnspireerd door Charlie Parker)
7. Het benadrukken van het belang en de onderwaardering van ons specifieke onderzoeksgebied op conferenties en symposia is een enorme opluchting— en niets meer dan dat.
8. Een ziekenhuis zonder compassie is als een dorp zonder muziek. (Naar Fred Lee en een Afrikaans gezegde)
9. De beste thesis is een thesis die af is. (Via Maarten van Mechelen)
10. In zowel het professionele als het persoonlijke leven staan lange termijn samenwerkingen tussen ontwerpers en psychologen garant voor succes. De juiste mind-set en goede communicatie is alles wat hiervoor nodig is.