

SLOTMANIFESTATIE
NFU PROGRAMMA E-HEALTH

Fundamentals of Clinical Data Science

Pieter Kubben
neurochirurg Maastricht UMC+



Disclosure belangen spreker

Geen (potentiële) belangenverstrengeling	x
Voor bijeenkomst mogelijk relevante relaties ¹	nvt
<ul style="list-style-type: none">• Sponsoring of onderzoeksgeld²• Honorarium of andere (financiële) vergoeding³• Aandeelhouder⁴• Andere relatie, namelijk...⁵	<ul style="list-style-type: none">••••

Project

- Open access ebook over clinical data science
 - Big data
 - Data stewardship
 - Machine learning, deep learning
 - Predictive modelling (bouwen & beoordelen)
- “No math, no code”

Bijdrage aan programma deliverables

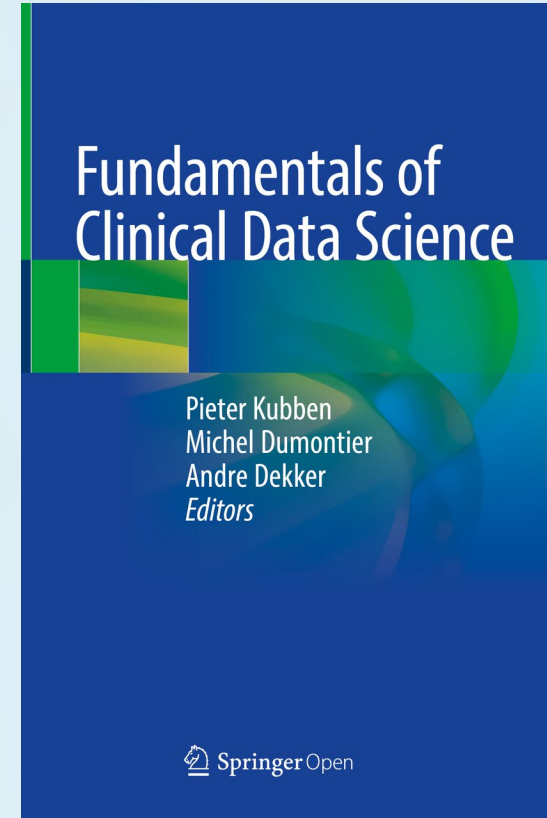
3. Nationale en Europese positionering door reflectie online, in wetenschappelijke en populaire pers, en door promotie van het programma tijdens de Slotmanifestatie
10. Ontwikkeling, evaluatie en implementatie van e-health instrumenten zoals app's, games en/of wearables in samenwerking met bedrijven en start-up's.
11. Een blauwdruk voor scholing en onderwijs ter bevordering van e-health competenties en vaardigheden bij zorgprofessionals.

SMART-doelstellingen

- Open access ebook basiskennis clinical data science, gericht op zorgverleners
 - *"No math, no code"*
- Gratis online beschikbaar
- Draagt bij aan opschaling
 - personalized medicine
 - open science

Projectresultaten

- www.clinicaldatasciencebook.com
- Invited speaker
 - 2018 Emerce eHealth convention (NL)
 - Association of Academic Health Centers, 2018 Research meeting (Washington DC, USA)



Tips en adviezen

- Tevreden over keuze open access ebook
 - Uitgever = Uitdaging
- Maak ruime planning
- Betrek gemengd team
 - Clinical
 - Data science



ZonMw



Citrienfonds | E-health

Het programma *e-Health* wordt gefinancierd door het Citrienfonds. Dit fonds helpt duurzame en breed inzetbare verbeteringen in de gezondheidszorg te ontwikkelen en is mogelijk gemaakt door ZonMw.

www.nfu-ehealth.nl | info@nfu-ehealth.nl



NFU e-Health



@NFU_eHealth



nfu.ehealth