



'Integrated Care & Technology'

presentatie NICTIZ 21-10-2013

Dr. Nick Guldemond | Chief Innovation Officer & Business Development

Agenda

- 1 | Sociaal-economische ontwikkelingen
- 2 | Verandering in de gezondheidszorg
- 3 | De rol van preventie
- 4 | Zorg en Technologie




Dr. Nick Guldemond

Afhankelijkheidsratio ouderen vs werkend


2007 EU

- gemiddeld $\approx 1:4$
- verschillen tussen landen





2050 EU

- 1:3 (NL)
- 1:1.5 (Italie and Spanje)
- gemiddeld $\approx 1:2$



2050 China

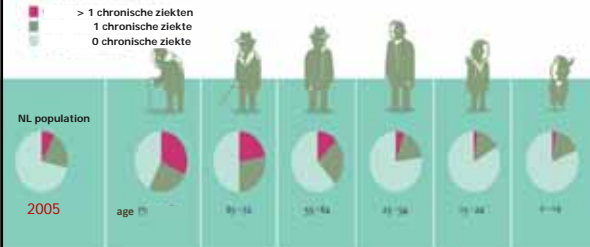
- gemiddeld $\approx 1:<1$

Dr. Nick Guldemond

% mensen met 1 of meer chronische ziekten

■ > 1 chronische ziekten
■ 1 chronische ziekte
■ 0 chronische ziekte




NL population

2005

age (%)

Age Group	> 1 chronic diseases	1 chronic disease	0 chronic diseases
0-14	~1%	~1%	~98%
15-24	~2%	~3%	~95%
25-34	~3%	~5%	~92%
35-44	~5%	~8%	~87%
45-54	~8%	~12%	~80%
55-64	~12%	~18%	~70%
65-74	~18%	~25%	~57%
75-84	~25%	~35%	~40%
85-94	~35%	~45%	~20%

algemene toename sinds 2005
toename co-morbiditeit sinds 2005 **17%**
NL'se bevolking met co-morbiditeit **11.3%**



Dr. Nick Guldemond

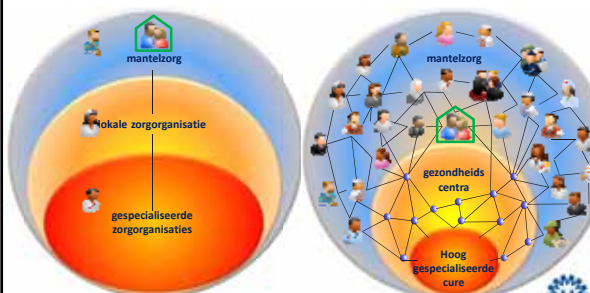
...current healthcare system sustainable?




Dr. Nick Guldemond


Paradigma verandering

medisch curatieve model \rightarrow sociaal gezondheidsperspectief

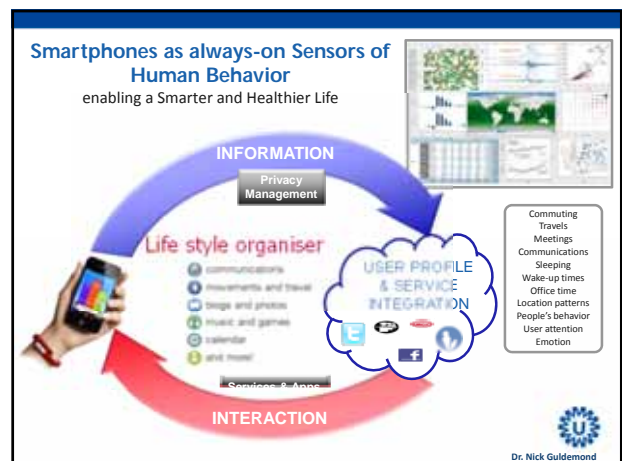
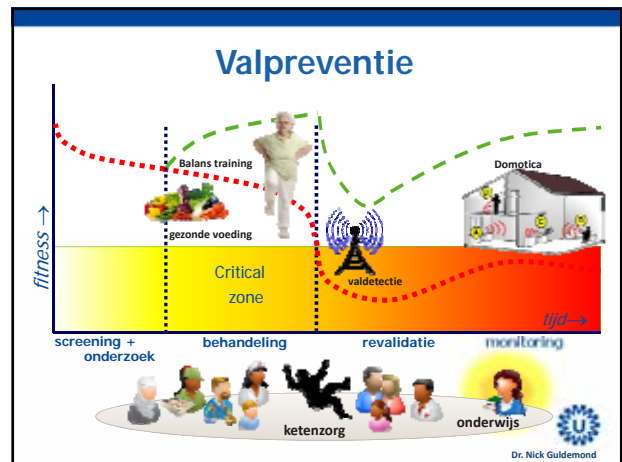
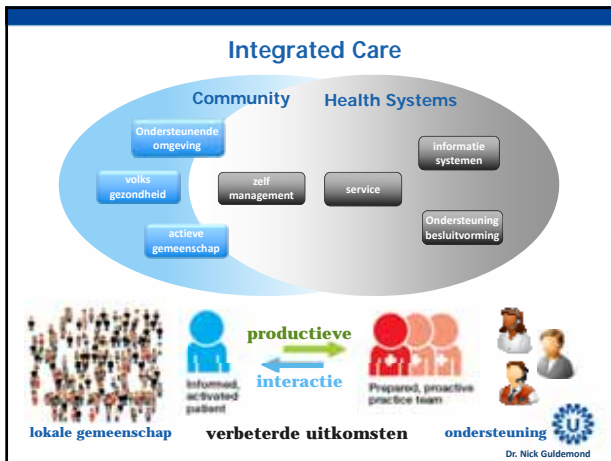


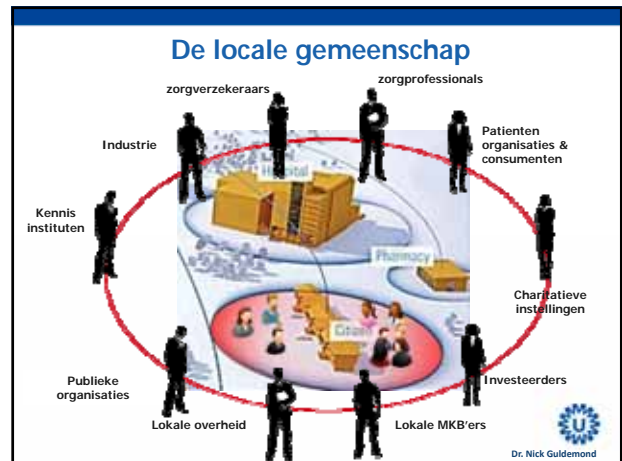
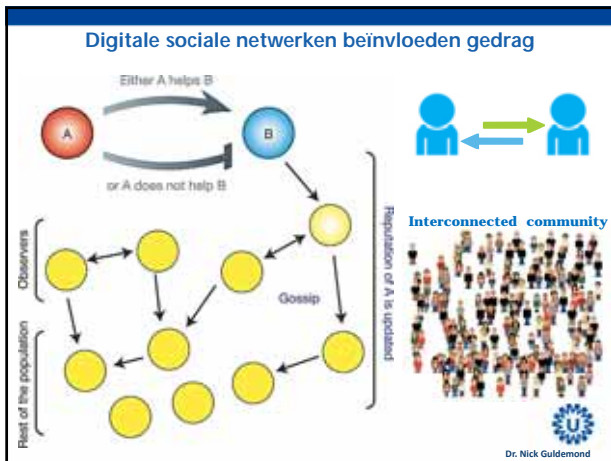
mantelzorg
 lokale zorgorganisatie
 gespecialiseerde zorgorganisaties

mantelzorg
 gezondheids centra
 Hoog gespecialiseerde cure



Dr. Nick Guldemond





Hartelijk dank!

De waarde van kennis zit in de toepassing ervan

Dr. Nick Guldemond
Email: n.a.guldemond@umcutrecht.nl
Mobile: +31 6 48 26 19 29

Dr. Nick Guldemond