

“ If I had an hour to solve a problem and my life depended on the solution, I would spend the first 55 minutes determining the proper question to ask, for once I know the proper question, I could solve the problem in less than five minutes.”

~ *Albert Einstein (1879-1955):*

FROM BASICS TO RESEARCH & INNOVATION

Caroline Bastiaenen

Associate Professor of Epidemiology

Department of Epidemiology

Maastricht University

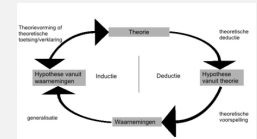


“ If I had an hour to solve a problem and my life depended on the solution, I would spend the first 55 minutes determining the proper question to ask, for once I know the proper question, I could solve the problem in less than five minutes.”

~ Albert Einstein (1879-1955):

“BASICS”

- “De vraag”:
 - Wat is je uiteindelijke doel? Kun je dat formuleren?
 - Welke vragen/stappen heb je nodig om tot je uiteindelijke doel te komen?
 - Welk perspectief ga je kiezen?
 - Welke theoretische onderbouwing heb je vervolgens nodig?
 - Welke relevante gamechangers zijn noodzakelijk om de beoogde verandering te kunnen bereiken?
 - Welke onderzoeksmethodologie(en) heb je daarvoor nodig?



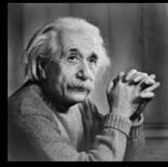


“ If I had an hour to solve a problem and my life depended on the solution, I would spend the first 55 minutes determining the proper question to ask, for once I know the proper question, I could solve the problem in less than five minutes.”

~ Albert Einstein (1879-1955):

WAT IS HET UITEINDELIJKE DOEL?

- “Precies de juiste en voldoende zorg voor elk individueel kind en zijn/haar omgeving”
- “..., die -indien gewenst- continue van betrouwbare en valide informatie kan worden voorzien over de eigen gezondheid om vervolgens in samenspraak tussen ouders, kind en hulpverleners weloverwogen keuzes te kunnen maken uit zoveel mogelijk effectieve en betaalbare interventies”
- “Interventies met een optimaal resultaat, een minimum aan bijwerkingen, minimale kosten, aansluiten bij de eigen leef-en denkwereld, zo dicht mogelijk bij huis”
 - *Personalised Health Care*



“ If I had an hour to solve a problem and my life depended on the solution, I would spend the first 55 minutes determining the proper question to ask, for once I know the proper question, I could solve the problem in less than five minutes.”

~ Albert Einstein (1879-1955):

WELKE STAPPEN ZIJN NODIG?

- Een *transformatie* van de jeugdgezondheidszorg naar een *gepersonaliseerde* jeugdgezondheidszorg, vanuit een *preventief (dus longitudinaal)* perspectief
- Een *theoretische ordening* om het *individueel unieke functioneren van een kind in zijn/haar omgeving* te kunnen omschrijven in begrippen als *gezondheid*, toegankelijk is voor de *gezondheidszorg* en hiermee een basis te kunnen leggen aan een bijdrage van een *gemeenschappelijke standaardtaal (wereldwijd)* voor dit *doel*



“ If I had an hour to solve a problem and my life depended on the solution, I would spend the first 55 minutes determining the proper question to ask, for once I know the proper question, I could solve the problem in less than five minutes.”

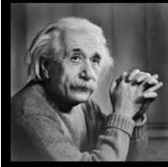
~ Albert Einstein (1879-1955):

WELK PERSPECTIEF?



Theoretische onderbouwing

- *Personalised Health Care*; het uiteindelijk doel
- *Gemeenschappelijke taal* (werelwijd) om het individueel unieke functioneren te kunnen omschrijven in begrippen als gezondheid en gezondheidszorg,
- Alleen op deze manier kunnen we in staat zijn om het *individueel unieke functioneren* te gaan beschrijven en te *begrijpen op een preventieve wijze*
- En een opening bieden om nieuwe wegen in te slaan om vooruitgang te boeken

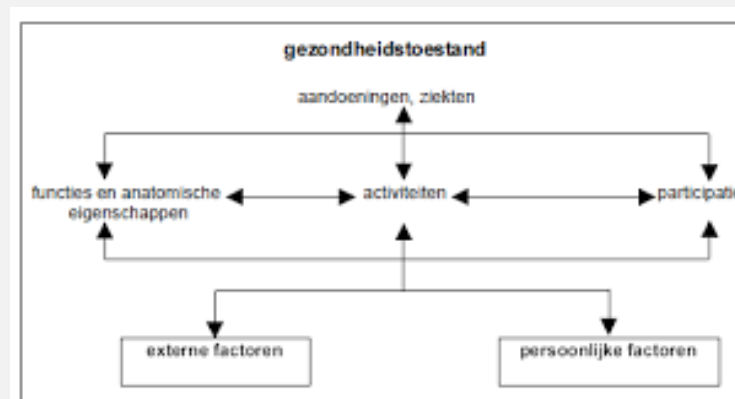


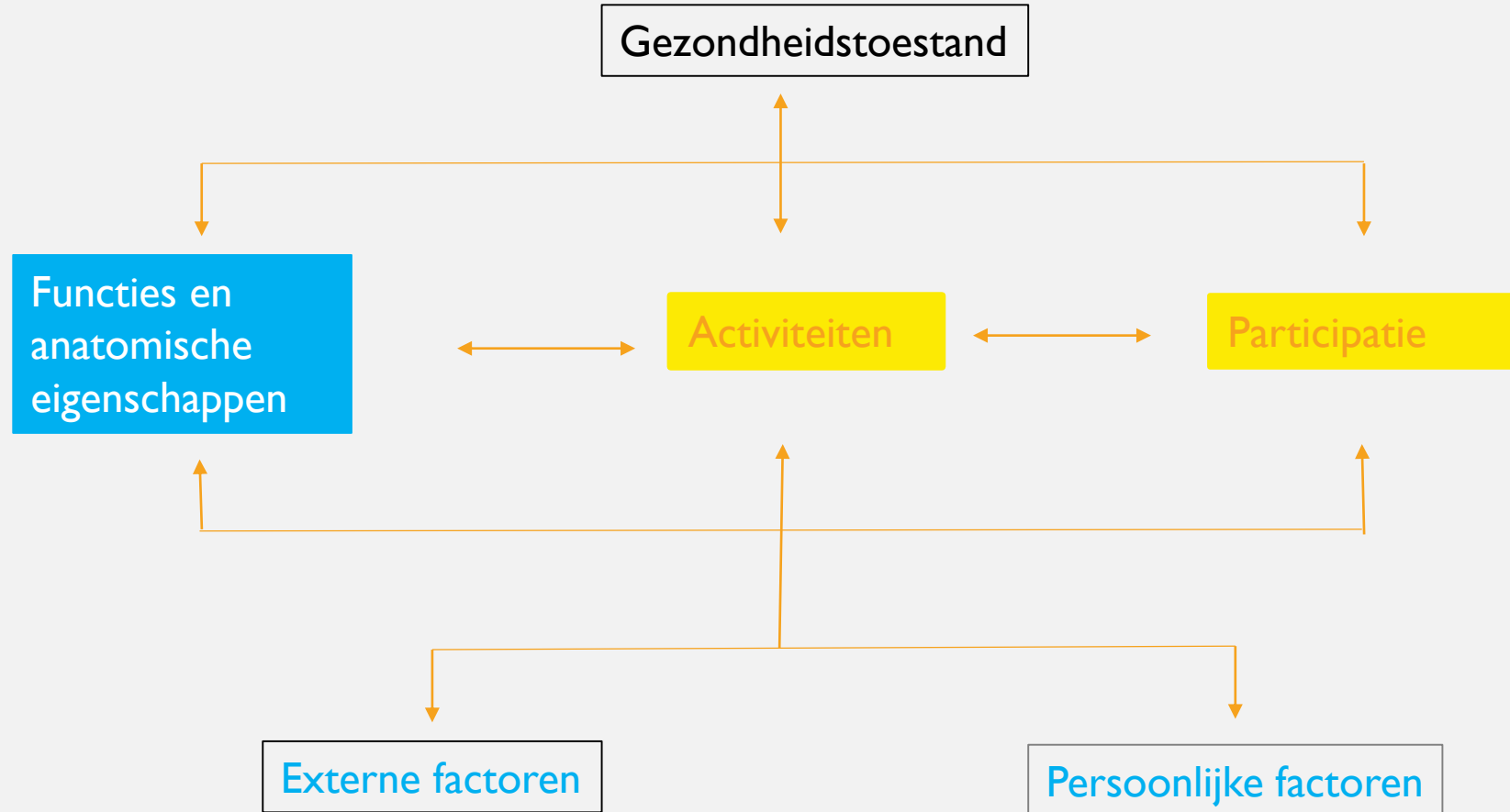
“ If I had an hour to solve a problem and my life depended on the solution, I would spend the first 55 minutes determining the proper question to ask, for once I know the proper question, I could solve the problem in less than five minutes.”

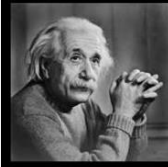
~ Albert Einstein (1879-1955):

GEMEENSCHAPPELIJKE TAAL

- ICF ;
 - International Classification of Functioning, Disability and Health (WHO)
 - Een internationaal classificatiesysteem waarbij het menselijk functioneren kan worden omschreven door middel van het in kaart brengen van begrippen voor gezondheid en gezondheidszorg en hiermee wordt een basis gelegd voor een gemeenschappelijke (wereldwijde) standaardtaal







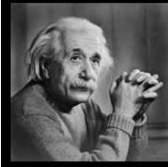
“ If I had an hour to solve a problem and my life depended on the solution, I would spend the first 55 minutes determining the proper question to ask, for once I know the proper question, I could solve the problem in less than five minutes.”

~ Albert Einstein (1879-1955):

GAMECHANGERS?



- Nieuwe kijk op gezondheid;
 - Naast de invloed van de *grootste gemene deler* (bijvoorbeeld risico-of prognostische factoren) is het van groot belang dat we nieuwsgierig worden naar *verschillen tussen individuele kinderen* (Personalised Health Care)
 - Hiervoor zijn veel *data* nodig (relevant en juist geregistreerd), geordend in *domeinen* die zinvol zijn (*ICF*), om de verbanden op individueel niveau te kunnen gaan zien
 - Gericht *wetenschappelijk onderzoek* naar deze *individuele verschillen geclassificeerd in de individuele samenhang* tussen de verschillende *domeinen* (nieuwe *onderzoeksmethodologie* nodig)
 - *Communicatie en educatie*. De *betrokkenheid van ouders, kinderen en hulpverleners* is van *cruciaal* belang in *zorg en onderzoek* en heeft een effectieve en transparante zorg en onderzoeks-infrastructuur nodig. *E-Health applicaties en Blended Care* spelen hier een belangrijke rol



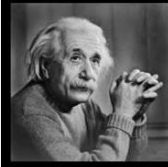
“ If I had an hour to solve a problem and my life depended on the solution, I would spend the first 55 minutes determining the proper question to ask, for once I know the proper question, I could solve the problem in less than five minutes.”

~ Albert Einstein (1879-1955):

CHILDOC

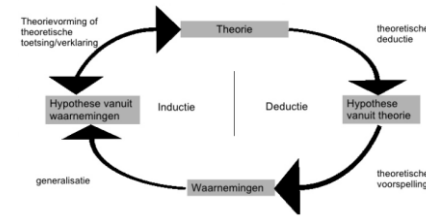


- Gebaseerd op de wereldwijde standaardtaal om het unieke persoonlijke functioneren te classificeren in begrippen als gezondheid en gezondheid zorg binnen de JGZ
 -  * ICF
- Het Childoc is dus ontwikkeld in communicatie met en bijdrage van de ouders, kinderen en hulpverleners
 -  * E Health, Blended Care
- Door de wijze waarop de informatie is geordend geeft het de ouders, kinderen en hulpverleners de mogelijkheid om de samenhang in de gegevens bij een individueel kind te kunnen zien en begrijpen
 -  * ICF, Personalised Care, E Health, Blended Care
- Uiteindelijk te komen tot een gezamenlijk redeneerproces en gezamenlijk komen tot een behandelproces, indien wenselijk
 -  * ICF, Personalised Care, E Health, Blended Care

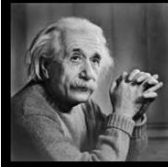


“ If I had an hour to solve a problem and my life depended on the solution, I would spend the first 55 minutes determining the proper question to ask, for once I know the proper question, I could solve the problem in less than five minutes.”

~ Albert Einstein (1879-1955):

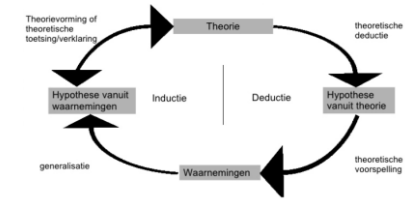


- Nieuwe onderzoeksmethodologie nodig voor
- *Individuele verschillen geclassificeerd in de individuele samenhang in een longitudinale context (preventie) tussen de verschillende domeinen toegankelijk te maken voor onderzoek (kwantificeren, verzamelen, beheren en analyseren van veel data)*
- Ouders en kinderen nemen individuele beslissingen met hulpverleners. De communicatie tussen ouders, kinderen en hulpverleners moet zo snel mogelijk, effectief en transparant beschikbaar zijn voor de zorg en onderzoek

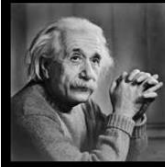


“ If I had an hour to solve a problem and my life depended on the solution, I would spend the first 55 minutes determining the proper question to ask, for once I know the proper question, I could solve the problem in less than five minutes.”

~ Albert Einstein (1879-1955):



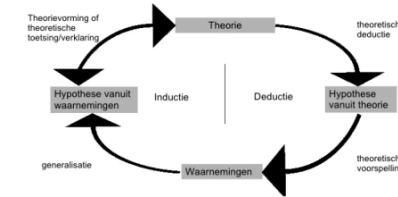
- Vraagt om de ontwikkeling van een *effectieve en transparante communicatietool en informatiedrager (data in longitudinaal verband geclassificeerd in domeinen)* voor ouders, kinderen, hulpverleners, en onderzoekers gericht op individuele zorg
- Op basis van een *integratie van kwalitatieve en kwantitatieve onderzoeksmethodologie*
- Om de zorg binnen de JGZ te kunnen verbeteren naar een conceptueel niveau van Personalised Health Care



“ If I had an hour to solve a problem and my life depended on the solution, I would spend the first 55 minutes determining the proper question to ask, for once I know the proper question, I could solve the problem in less than five minutes.”

~ Albert Einstein (1879-1955):

HOE DOEN WE DAT?



- In de komende presentaties

- Stap voor stap

- Het perspectief en theoretisch concept



- Hoe de noodzakelijke gamechangers hebben geleid tot het inslaan van nieuwe wegen in onderzoek



- En welke eerste stappen beschikbaar komen voor de zorg op weg naar een

- Personalised Health Care in de JGZ





“ If I had an hour to solve a problem and my life depended on the solution, I would spend the first 55 minutes determining the proper question to ask, for once I know the proper question, I could solve the problem in less than five minutes.”

~ Albert Einstein (1879-1955):

DANK VOOR JULLIE AANDACHT

