



# DIGIVAARDIG IN DE ZORG



**Zorg en  
technologie:  
je kunt er niet  
omheen!**

[digivaardigidezorg.nl](http://digivaardigidezorg.nl)

Jolanda van Til



# Even voorstellen

## Coalitie digivaardig in de zorg: trekker werkgroep onderwijs

Deltion College:  
projectleider zorg en technologie

Windesheim:  
docent-onderzoeker Lectoraat ICT-  
innovaties in de Zorg

Technologie en Zorg Academie IJssel-Vecht:  
coördinator academie

Coalitie digivaardig in de zorg:  
trekker werkgroep onderwijs



# Welke app kun jij niet missen? Zet het in de chat!



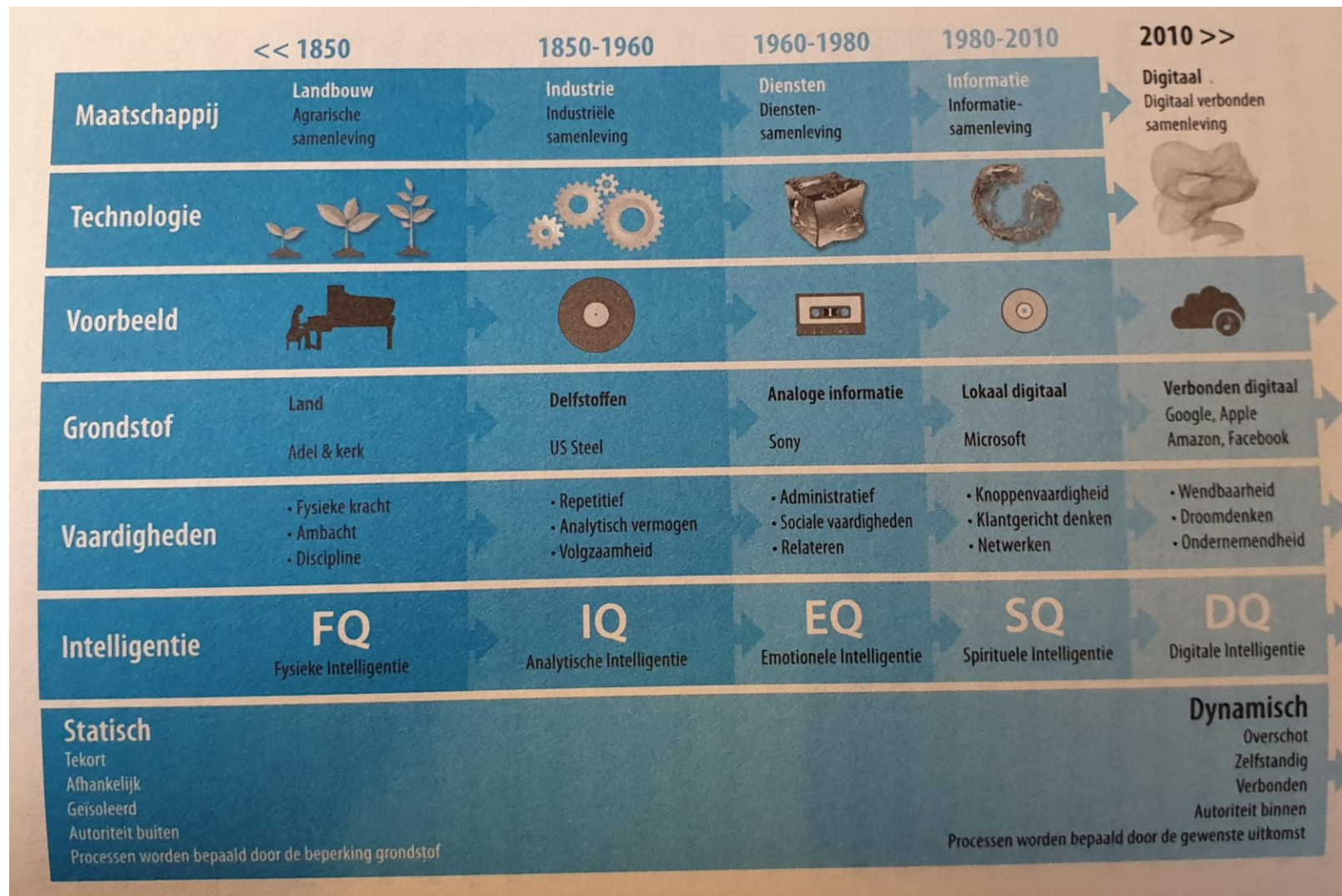
# Ik kan nu niet zonder .....





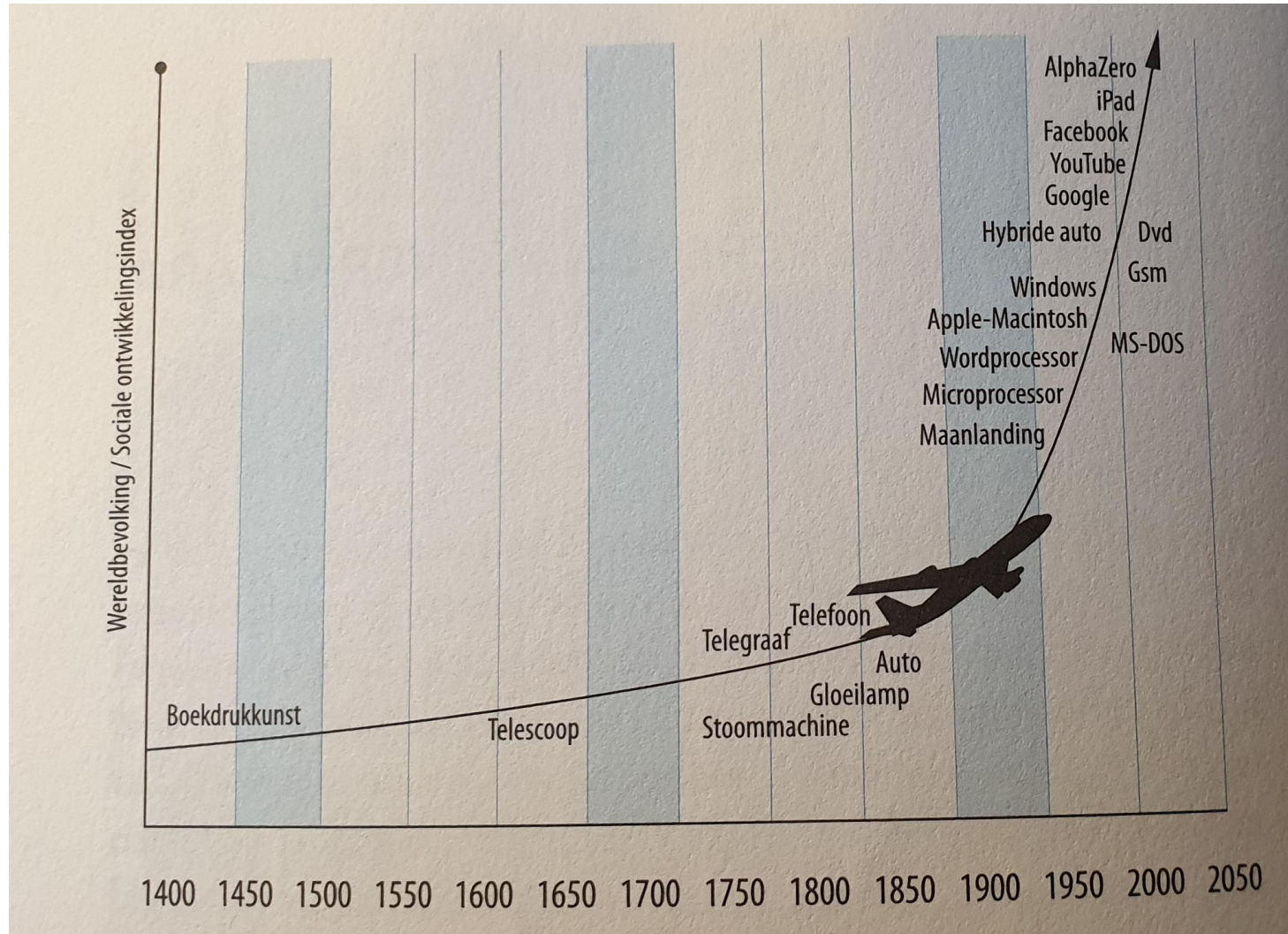


# We leven in een andere samenleving

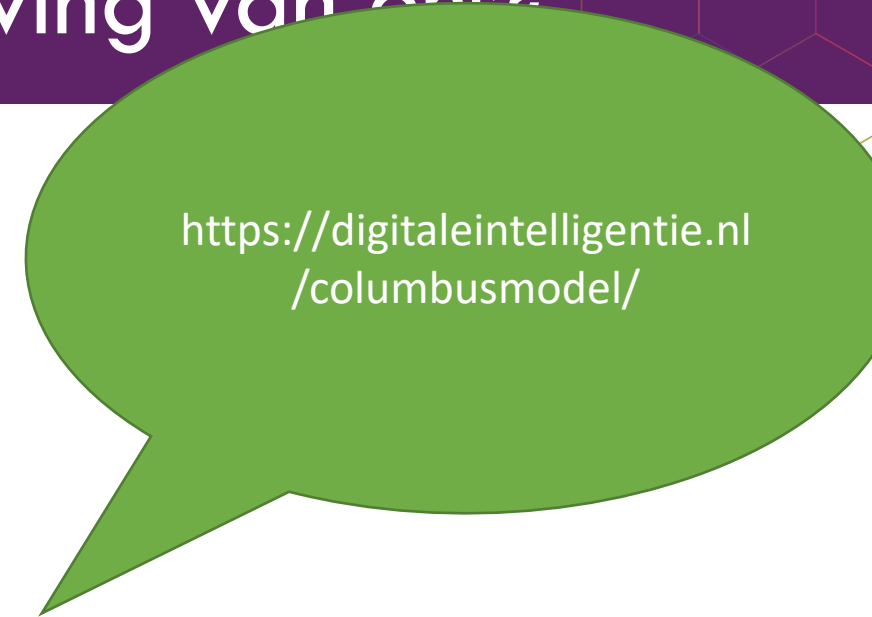
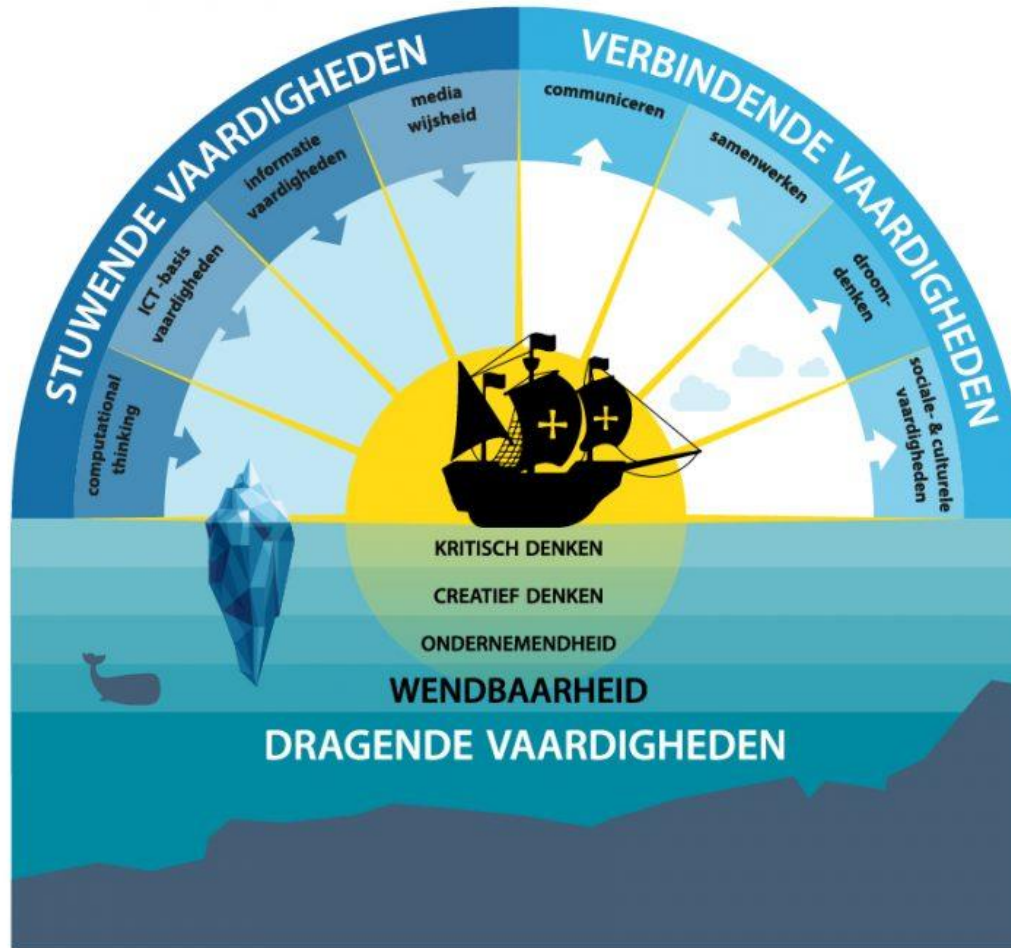




# We leven in een andere samenleving



# Wat vraagt deze digitale samenleving van ons?



## Columbusmodel

van de 21<sup>e</sup> eeuwse vaardigheden



# Welk digitype ben jij? Doe de test op [www.digivaardigindezorg.nl](http://www.digivaardigindezorg.nl)



**DE ANALOGE IDEALIST  
(OOK WEL DE 'DIGISTARTER)**

**DE AARZLENDE  
TECHNOLOGIEGEBRUIKER**

**DE DIGIVAARDIGE  
PROFESSIONAL**

**DE DIGITALE  
ENTHOUSIASTELING**

# Nederland verandert / de zorg verandert mee



# Nederland verandert / de zorg verandert mee

## De Juiste Zorg op de Juiste Plek

### De uitgangspunten

Het functioneren van  
mensen als uitgangspunt



Het voorkomen van  
(duurdere) zorg



Het verplaatsen van zorg  
dichterbij mensen thuis



Het vervangen van zorg door  
andere zorg zoals e-health





Dus ...

**AAN DE SLAG !!**

... eueuehuh....

... **IK ?!?**

**JA! JIJ !!**



# DIGIVAARDIG IN DE ZORG



**Zorg en  
technologie:  
je kunt er niet  
omheen!**

[digivaardigidezorg.nl](http://digivaardigidezorg.nl)

Jolanda van Til







Zorg & Welzijn

# Zorg & Technologie in ZorgPad KD2020

4/3/21

Noordhoff



Brengt je verder





## Zorg & technologie in ZorgPad

- Basis: leerpad Zorg en Technologie
- In specifieke werkprocessen
- Rode draad



# KD2020: werkproces overstijgend

- Leerpad Zorg & technologie

Resultaten **Bibliotheek** Planning

Bibliotheek > Collectie: Zorg algemeen 3 VZ > Thema: Kennismaken met de zorg

## 5 Zorg en technologie

Technologische toepassingen zijn razendsnel opgekomen en hebben de wereld veranderd. Dertig jaar geleden wist niemand wat een smartphone was, nu kunnen we bijna niet meer zonder. In Nederland zie je overal technologie: van de supermarkt tot aan de zorg. Techniek in de zorg kan zowel de zorgvrager als de zorgverlener ondersteunen. Het is daarom belangrijk dat je weet welke technologieën er nu bestaan en hoe je rekening houdt met veranderingen in de toekomst.

2 Informatief 20

Leerdoelen

Bij dit leerpad

Voor de docent

Start met dit leerpad

## Leeractiviteiten

### 5.1 Introductie

- Inleiding
- Opstapopdracht
- Begrippenlijst

- 5m
- 1m
- 10m

# KD2020: bij specifieke werkprocessen

Verdiepende kennis en opdrachten in het betreffende thema:

- B1-K1-W1 Gezondheidsbevordering
- B1-K1-W3 Het individuele plan
- B1-K1-W4 Begeleiden bij wonen
  - Persoonlijke zorg
  - Begeleiden in de zorg
  - Begeleiden bij dagbesteding
- B1-K1-W6 Communicatie in de zorg

## 8 Communiceren met naasten

### Digitale communicatie

Digitale communicatie kan de communicatie tussen zorgvrager, zorgverleners en naasten ondersteunen. Er zijn verschillende apps en computerprogramma's ontwikkeld om groepscommunicatie te stimuleren. Zo kunnen alle betrokkenen elkaar op de hoogte houden via de smartphone, tablet, laptop of computer.

Digitale communicatie wordt ingezet om de zorg onderling beter te kunnen afstemmen en elkaar te informeren. Er zijn praktische systemen beschikbaar waarmee meerdere zorgverleners, de zorgvrager én zijn naasten kunnen werken.

Een digitaal communicatiesysteem heeft verschillende voordelen. Deze worden hier toegelicht.

### Beter overzicht

- Iedereen ziet welke zorg en hulp er gegeven is en wanneer dit is gedaan.
- Iedereen krijgt dezelfde informatie en kan altijd op de hoogte zijn.
- Zorgverleners kunnen een beter beeld krijgen van het sociale netwerk van de zorgvrager en wie wat doet.
- De zorgvrager heeft meer inzicht in de zorg en houdt hierdoor



# Als rode draad in alle thema's

## 4 Aan de slag

Zoek een app die je zou kunnen inzetten voor deze zorgvrager die gedrag belooft dat past bij een gezonde leefstijl. Beoordeel de betrouwbaarheid van deze app.

### 3 Ondersteunen bij maaltijden

1 Aan de slag < a b >

Je gaat producten scannen. Zet de app 'Kies ik gezond?' van het Voedingscentrum op je mobiele telefoon. Scan thuis of in de winkel de streepjescode van vijf favoriete producten. Schrijf van elk product de voedingswaarde en de ingrediënten op. Schrijf ook op of het staat in de Schijf van Vijf.

Staat het niet in de Schijf van Vijf? Scan dan het alternatief dat de app voorstelt en noteer daar ook de voedingswaarde en de ingrediënten van.

Vergelijk je resultaten met die van je medestudenten. Wie scande in één keer vijf gezonde producten?

Dit heb ik gedaan

### Sociale robot

Denk je dat sociale robots in deze casus ingezet kunnen worden? Geef aan waarom jij denkt dat dat een meerwaarde zal geven. Beschrijf.

- Welke aandachtspunten je ziet in deze casus.
- Op welk van deze punten je een sociale robot in zou kunnen zetten.
- Wat een sociale robot in deze casus kan betekenen.

### eHealth-toepassing inzetten

1. Welke [eHealth-toepassingen](#) kun je in deze casus inzetten?
2. Met welke wet- en regelgeving moet je in deze situatie rekening houden bij inzetten van eHealth-toepassingen?

### Samenwerking verbeteren met eHealth

Welke [eHealth-toepassingen](#) zou je in deze situatie kunnen inzetten om de samenwerking tussen zorgprofessionals te verbeteren? Beschrijf.

- Welk knelpunt in de samenwerking zou je willen oplossen/verminderen?
- Welke punten moeten dan verbeterd worden?
- Welke eHealth-toepassing kan daar een bijdrage aan leveren?

## Uitgaan van leervragen

- eHealth toepassingen (zelf) gebruiken
- eHealth toepassingen selecteren:
  - voor een specifieke zorgvrager
  - om problemen vroeg te signaleren
  - om de samenwerking tussen zorgprofessionals te verbeteren
- om de kwaliteit van zorg te verbeteren
- Een zorgvrager voorlichten over/ begeleiden bij het gebruik van een eHealth toepassing
- Wet- en regelgeving toepassen bij het inzetten van een eHealth toepassing
- Omgaat met ethische dilemma's bij het inzetten van een eHealth toepassing
- Op de hoogte blijven van ontwikkelingen m.b.t. eHealth toepassingen



# Blauwdruk



## Zorg en technologie in KD 2020

CanMEDS rol	Kerntaak Werkproces	Zorg en technologie in KD2020	Komt aan bod in thema ZorgPad
niveau 3	niveau 3	niveau 3	Niveau 3
		<b>Werkprocesoverstijgend</b>	<b>Basis (werkproces overstijgend)</b>
		<p><b>Typering beroepengroep:</b> De beginnend beroepsbeoefenaar maakt gebruik van technologie om de zorg en ondersteuning te verbeteren.</p> <p><b>Typerende beroepshouding:</b> Zij staat open voor nieuwe ontwikkelingen rondom zorg, welzijn en de daarbij behorende technische en ICT-ontwikkelingen. <i>Zij durft technologie in te zetten die de zorgvrager ondersteunt.</i></p> <p><b>B1-K1-kennis en vaardigheden:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kan technologische hulpmiddelen en instrumenten inzetten en gebruiken, waaronder e-health</li> <li>- heeft kennis van de mogelijkheden risico's en ethische dilemma's van technologische hulpmiddelen, sociale media en internet</li> <li>- kan zorg op afstand bieden</li> </ul>	<p>Kennismaken met de zorg: leerpad Zorg en technologie</p>



# Zorgtechnologie in ZorgPad

4/3/21

Noordhoff



Brengt je verder





# Zorgtechnologie in ZorgPad

## Niet alleen apart maar ook geïntegreerd

- Inleidende module Zorg en technologie
- Geïntegreerd in Organiseren en coördineren van zorg
- Geïntegreerd in Samenwerken in de zorg
- Geïntegreerd in Voorlichting Advies en Instructie
- Geïntegreerd in Professionele ontwikkeling
- Link naar praktijk door casussen, opdrachten en voorbeelden



# Zorgtechnologie in organiseren en coördineren van zorg

- Gebruik van technologie in:
  - Afspraken maken en activiteiten plannen
  - Afstemmen en overleg
  - Verslaglegging en overdracht
  - Communicatie met mantelzorgers

## Praktische opdracht:

Oefen het overleg met 3 medeleerlingen terwijl je dus niet bij elkaar in een ruimte zit. Iedereen neemt een rol .

Schrijf vervolgens op wat je er lastig aan vond, wat er goed ging en waar je extra rekening mee moet houden





# Zorgtechnologie in samenwerken in de zorg

- Overleggen **met** inzet van technologische hulpmiddelen
- Overleggen **over** de inzet van technologische hulpmiddelen
  - Wie betrek je erbij?
  - Hoe betrek je ze erbij?
  - Welke afspraken moet je maken?
  - Uitleg met behulp van een casus



Met behulp van een casus:  
Meneer Yldriz (78), Parkinson,  
beginnende dementie.  
Je wilt robot Tessa inzetten.  
Bespreekt dit met meneer en zijn  
zorgverleners.

# Zorgtechnologie in Voorlichting Advies en Instructie

- Digitale vaardigheden (digivaardig in de zorg)
- Welke rol neemt de technologie?
- Adviseren vanuit ervaring
- Technologie voor vergroten zelfmanagement

Opdracht met casus:

Dhr. van der Meer wordt licht vergeetachtig en vergeet medicatie. Na onderzoek besluit je de Medido in te zetten.

Welke onderwerpen ga je bespreken in het voorlichtingsgesprek met dhr.?

Na besluit tot inzet:

Wat vertel je/laat je zien in de instructie?

# Zorgtechnologie in professionele ontwikkeling

- Hoe blijf je op de hoogte van nieuwe ontwikkelingen op het gebied van zorgtechnologie?
- Hoe is de financiering van zorgtechnologie geregeld?
- Met welke wetgeving heb je te maken?
- Hoe bespreek je technologische ontwikkelingen met collega's?
- Hoe ontwikkel je een visie op technologie in de zorg?



## Praktijkopdracht:

- Cliënt uit de stage/werk
- Welk doel wil je bereiken?
- Waarom bereik je hiermee het doel?
- Maak een plan



## Tips om methode te gebruiken

- Maak gebruik van de opdrachten en casussen.
- Laat iedereen op zijn/haar stage foto's maken van zorgtechnologie die gebruikt wordt.
- Bij maken van verpleegplan 1 zorgtechnologische interventie laten geven.
- Pak zorgtechnologie er af en toe bij, dat kan bij vrijwel alle vakken.
- Integreer!



Contact:

[ybranda.koster@inholland.nl](mailto:ybranda.koster@inholland.nl)



Noordhoff

Brengt je verder