



Spelregels technologie & e-healthspel

Iedereen zet zijn pion op start.

Wie het hoogste gooit, mag beginnen. Die persoon gooit met de dobbelsteen.

Hij zet net zoveel stappen op het bord als het aantal ogen van de dobbelsteen.

Het jurylid leest de vraag voor.

Heeft de deelnemer de opdracht of vraag goed? Dan mag hij nog eens gooien. Bij een fout antwoord (of na 3 x gooien) is de volgende aan de beurt.

Soorten opdrachten:

- Waar/ niet waar = de jury geeft het juiste antwoord
- Eens/oneens = alle antwoorden zijn goed
- Welk antwoord is goed? = de jury geeft het juiste antwoord
- Doe-opdracht = de jury beslist of de opdracht goed is uitgevoerd

Wie het eerste bij de finish is heeft gewonnen. Het spel is klaar als iedereen over de finish is of als de vragen op zijn.

Wat heb je nodig?

- Het spelbord
- De 44 spelkaartjes
- Een dobbelsteen
- Pionnen
- Smartphone + internet
- Timer/ kookwekker
- Minimaal 2 spelers
- Een jurylid

Doe-opdracht

Zoek binnen 3 minuten op internet 3 voorwerpen op die je met 3D-techniek kan printen en in de zorg kunt gebruiken.

Ben je het eens of oneens?

Technologie kan de zorg versterken.

Waar of niet waar?

Beeldzorg van scherm tot scherm kun je declareren.
Net als zorg van mens tot mens.

Waar

Welk antwoord is goed?

Geef een ander woord voor exoskelet?

- A 3D geprint lichaamsdeel.
- B Robotpak.
- C Virtueel beeld van de binnenkant van het lichaam.

Doe-opdracht

Zoek op hoeveel stappen een wearable of Smartwatch tenminste per dag moet tellen (volgens de Nederlandse norm) bij een volwassen vrouw.

7000-8000 stappen

Ben je het eens of oneens?

Ik zoek in mijn werk actief naar technologische oplossingen voor mijn cliënt.

Waar of niet waar?

In een Virtual Reality-omgeving kun je zowel beeld als geluid ervaren.

Waar

Welk antwoord is goed?

Welke robotproducten bestaan er die je kunt gebruiken in het huishouden?

A Wasvrouwrobot.

B Dweilrobot.

C Grasmaairobot.

(Alle antwoorden goed)

Doe-opdracht

Zoek op internet een product op dat signaleert of iemand gevallen is in de woonkamer.

Ben je het eens of oneens?

Werken op een iPad is voor het grootste deel van de mensen met een beperking niet haalbaar.

Waar of niet waar?

Een kastje waarmee je je verwarming op afstand kunt bedienen is een voorbeeld van Internet-of-Things.

Waar.

Welk antwoord is goed?

Wat is een GPS-tracker?

A Een apparaatje om iemands locatie te vinden.

B Een navigatiesysteem voor vliegtuigen.

C Een systeem om te koken zonder gas.

Doe-opdracht

Zoek op hoe het hulpmiddel heet dat cliënten 's nachts zelfstandig kan kantelen in bed.

Bijvoorbeeld de TurnAid

Ben je het eens of oneens?

Robots gaan mijn baan binnen 10 jaar overnemen.

Waar of niet waar?

De gehandicaptenzorg zou sterk verbeterd kunnen worden als we meer met Big Data werken.

Waar

Welk antwoord is goed?

Hoeveel procent van de Nederlanders had in 2016 een Smartphone?

- | | |
|---|-----|
| 1 | 97% |
| 2 | 61% |
| 3 | 86% |

Doe-opdracht

Zoek in de Appstore een gratis app die jouw team helpt om samen bij te houden welke taken nog open staan.

Ben je het eens of oneens?

Als ik met al die apparaten en technologie had willen werken was ik wel technneut geworden i.p.v. zorgverlener.

Waar of niet waar?

Alles wat via technologie met internet verbonden wordt brengt een risico in veiligheid met zich mee.

Waar.
Het kan gehackt worden.

Welk antwoord is goed?

Kun je gamification inzetten om mensen te helpen bij het stoppen met roken?

- A Ja.
- B Nee.

Doe-opdracht

Zoek op internet binnen 2 minuten 3 technologische hulpmiddelen of apps voor mensen met autisme.

Ben je het eens of oneens?

Technologie kan onze doelgroep meer in beweging brengen.

Waar of niet waar?

Door gegevens via Big Data elektronisch te analyseren kun je voorspellen wanneer een cliënt onrustig gaat worden.

Waar.

Welk antwoord is goed?

Wat kun je meten met een smartwatch?

- A Aantal keer dat iemand wakker wordt 's nachts.
 - B Slaapkwaliteit.
 - C Slaapduur.
- (Alle antwoorden goed)

Doe-opdracht

Weet je wat een ICE-nummer is? Controleer bij al je teamleden of ze een ICE-contactpersoon in hun adressenboek hebben gezet.

Ben je het eens of oneens?

Ik weet hoe ik er achter kan komen of technologie veilig en betrouwbaar is voor mijn cliënt.

Waar of niet waar?

Een drone zou eten aan huis voor cliënten kunnen bezorgen.

Waar.

Er worden al pizza's bezorgd met drones.

Welk antwoord is goed?

Te veel op je Smartphone kijken is bewezen schadelijk voor je gezondheid.

A Ja.

B Nee.

Doe-opdracht

Zoek op internet binnen 3 minuten 3 Virtual Reality-programma's die geschikt zijn voor de gehandicaptensector.

Ben je het eens of oneens?

We kunnen verwanten een financiële bijdrage vragen voor ondersteunende technologie voor hun verwant.

Waar of niet waar?

Er bestaat technologie die cliënten die niet kunnen lezen en schrijven zelfstandig teksten laten lezen.

Waar. Er zijn allerlei apps met voorleesfuncties & dicteerfuncties.

Welk antwoord is goed?

Wat is een cyborg?

- A Een robot in een fabriek die 100% zelfstandig werkt.
- B Een fysieke samensmelting van mens en techniek.
- C Een virtuele assistent.

Doe-opdracht

Bedenk 3 voordelen die een Philips Hue Lamp zou kunnen hebben in de zorg. Gebruik google. Je hebt 2 minuten.

Ben je het eens of oneens?

De arts levert altijd meer betrouwbare informatie op over de gezondheid van mijn cliënt dan e-healthtechnologie.

Waar of niet waar?

Er bestaat een instelling op de iPad die jouw gesproken tekst in het ECD omzet in geschreven tekst.

Waar, dat is de dicteerfunctie

Welk antwoord is goed?

Waar vind je terug welke websites je allemaal bezocht hebt?

- A Browsergeschiedenis
- B Prullenbak bureaublad
- C Bij je bookmarks

Doe-opdracht

Bekijk op internet de mogelijkheden van een Google Home apparaat. Bedenk 3 functies die handig zijn voor cliënten.

Ben je het eens of oneens?

eHealth is niet de verantwoordelijkheid van de begeleider maar van de behandelingspecialist.

Doe-opdracht

Zoek op Google naar de kat van Joy4All en bedenk 3 voordelen van deze kat voor cliënten.

Welk antwoord is goed?

Wat is de functie van de Gyenno-lepel?

A Lepel die meet hoeveel eten je binnenkrijgt.

B Elektrische lepel die eten op de borden schept.

C Slimme lepel en vork voor trillende handen.

Doe-opdracht

Bedenk een apparaat dat nog niet bestaat en dat jou zou helpen in je werk. De jury kijkt of je product echt nog niet bestaat.

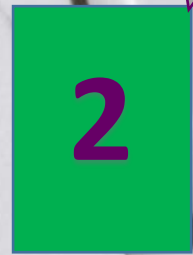
Welk antwoord is goed?

Hoe helpt de BeMyEyes app?

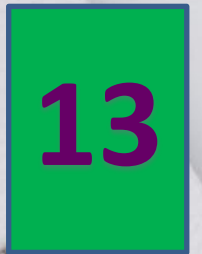
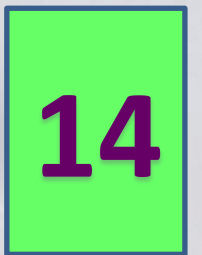
A Helpt bij ethische dilemma's

B Zorgt voor oogtesten, zodat je zelf jouw ogen kan testen

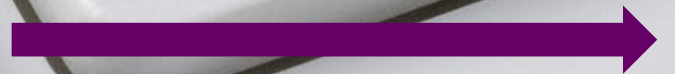
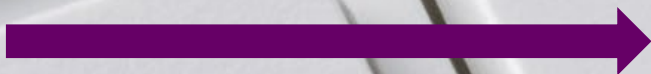
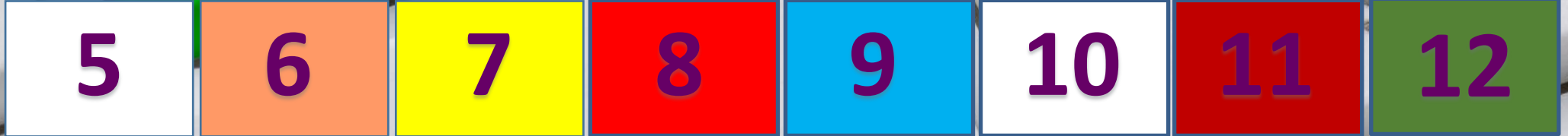
C Zorgt ervoor dat iemand op vanaf zijn smartphone mee kan kijken met iemand die blind/slechtziend is.



Start/finish



Het Technologie & e-healthspel!



Deze module is gemaakt door Suzanne Verheijden in opdracht van 's Heeren Loo.

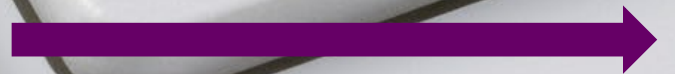
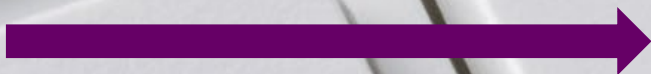
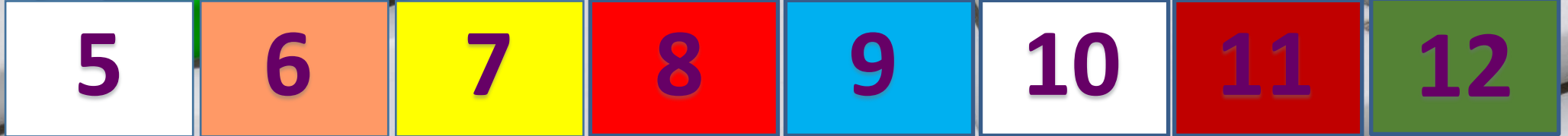
Heb je opmerkingen of vragen over dit lesmateriaal? Mail dan naar info@digivaardiginzorg.nl.



Start/finish



Het Technologie & e-healthspel!



Deze module is gemaakt door Suzanne Verheijden in opdracht van 's Heeren Loo. Heb je opmerkingen of vragen over dit lesmateriaal? Mail dan naar info@digivaardigidezorg.nl.