



De impact van natuurwetenschappen en technologie op de maatschappij (IV)

Futurologie - ontwikkelingen en toekomst van de Gezondheidszorg (1)

Ontwikkelingen van natuurwetenschappelijke en technologische aard doen zich in een duizelingwekkend tempo voor. In toenemende mate wordt synergie tussen verschillende wetenschapsdisciplines nagestreefd teneinde de impact van de afzonderlijke ontwikkelingen te bundelen en in een vele malen meer efficiënt en effectief nuttig effect te doen resulteren. Dat doet zich onder meer voor in de Gezondheidszorg.

In deze cursus wordt na een inleidend college door negen Groninger topwetenschappers ingegaan op de futurologie van een aantal aspecten van de drie fundamentele elementen van de Gezondheidszorg.

Programma

Introductie

1a 2 november - Natuurwetenschappen en Technologie; impact op de Gezondheidszorg Dilemma's- verantwoord, haalbaar, betaalbaar? Preventieve Gezondheidszorg (spreker: em. prof. dr. Cees Th. Smit Sibinga)

Preventieve Gezondheidszorg

- 1b 2 november - Healthy Aging en Voeding** (spreker: prof. dr. Roel J. Vonk)
- 2a 9 november - Imaging technologie - het onzichtbare zichtbaar: hoe ver kunnen we gaan; nieuwe mogelijkheden en ontwikkelingen** (spreker: dr. Romana Schirhagl; deze lezing zal in het Engels worden gegeven)
- 2b 9 november - Value-based Gezondheidszorg** (spreker: dr. Paul F.M. Krabbe)

Diagnostische Gezondheidszorg

- 3a 16 november - Toekomst van de Genetica: over wat waarschijnlijk, mogelijk en onwaarschijnlijk is** (spreker: dr. ir. Gerard J. te Meerman)
- 3b 16 november - Big Data, het geheim van de voorspellende waarde van de Darmflora** (spreker: prof. dr. Cisca Wijmenga)

Curatieve Gezondheidszorg

- 4a 23 november - Gen therapie: mogelijkheden, grenzen en successen** (spreker: prof. dr. Hidde J. Haaisma)
- 4b 23 november - Geneesmiddelontwikkeling - nu en in de toekomst** (spreker: prof. dr. Rob H. Henning)
- 5a 30 november - Cellular Engineering en Cellulaire Therapiën** (spreker: prof. dr. Wijnand Helfrich)

Samenvatting

- 5b 30 november - De toekomstige vorm van de Zorg in Nederland: organisatie, preventiefen curatief, verzuiling, de arts van straks?** (spreker: prof. dr. Ron L. Diercks)

Cursusnummer: **18NG01**

Coördinatie

Prof. dr. C. Th. Smit Sibinga
Ir. M. Broekers

Cursusvorm

Vijf colleges met steeds twee sprekers

Data

Donderdag 1 t/m 29 november 2018

Tijd

14.00-16.30 uur

Cursusprijs

€ 155,- (inclusief syllabus)

Cursusmateriaal

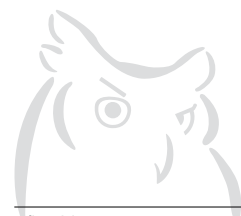
Syllabus

Uiterste inschrijfdatum

18 oktober 2018

Bijzonderheden

Deze cursus is voorbereid door de discussiegroep *Impact van natuurwetenschappen en technologie op de maatschappij* van de Senioren Academie Sociëteit (SAS) www.safgroningen.nl



Afbeelding: Hippocrates