

Inhoud

Voorwoord	7
1. EEN ONZICHTBARE VJAND	11
Een nieuw virus komt op ons af	11
(N)iets nieuws onder de zon	12
Wordt het nieuwe coronavirus een pandemie?	25
Alles in de strijd	26
Meten is weten	31
2. REKENEN VOOR JE LEVEN	39
Wat komt er op ons af?	39
Modelleren, kalibreren, valideren	41
Virusverspreiding onder de radar	55
Wat zijn onze opties?	58
3. DE CIJFERS, DAT ZIJN WIJ ALLEMAAL	65
De grote coronastudie: wat is de impact van de coronacrisis?	65
Hoe betrouwbaar is een (online) enquête?	67
Passen we ons gedrag aan?	72
Wie heeft COVID-19?	82
Hoeveel virus circuleert er?	84
Wanneer kunnen we de maatregelen lossen? De exitstrategie	87
Kan contacttracing een nieuwe lockdown voorkomen?	94
Wat als? Waarom modellen dé toekomst niet voorspellen	97
'Lies, damned lies and statistics'	102

4. DE KWETSBAREN BESCHERMEN	109
Zorgverleners in de frontlinie	109
Wat is de impact op ons mentaal welzijn?	121
Hoe veilig zijn onze woonzorgcentra?	126
Kunnen scholen openblijven?	128
Hoe gevaarlijk is superverspreiding?	139
Hoe blijven we bij de les?	144
5. EEN VACCINRACE TEGEN DE KLOK	151
Waarom vaccins	151
Kunnen vaccins ons redden?	157
Hoe dodelijk is COVID-19 nu eigenlijk (en hebben de vaccins geholpen)?	165
6. OP WEG NAAR HET NIEUWE NORMAAL	175
Nieuwe varianten, nieuwe spelregels	175
(Wanneer) wordt COVID-19 endemisch?	178
Hoe ziet het nieuwe normaal eruit?	181
7. KLAAR VOOR DE VOLGENDE PANDEMIE	185
Never a dull moment	185
Waar zijn de data?	189
Van cijfers tot adviezen	195
Wat heeft wel gewerkt en wat niet?	201
Wetenschap: een teamsport in actie	205
Iedereen mee op de kar	210
Het belang van een goede voorbereiding	214
Nawoord	217
Dankwoord	219
Referenties	223