

University of Groningen

De wetenschappelijke ontwikkelingen in de radiologie en radiotherapie binnen de geneeskunde in Nederland 1896-1922

Simon, Kees

IMPORTANT NOTE: You are advised to consult the publisher's version (publisher's PDF) if you wish to cite from it. Please check the document version below.

Document Version

Publisher's PDF, also known as Version of record

Publication date:

2015

[Link to publication in University of Groningen/UMCG research database](#)

Citation for published version (APA):

Simon, K. (2015). *De wetenschappelijke ontwikkelingen in de radiologie en radiotherapie binnen de geneeskunde in Nederland 1896-1922*. [, Rijksuniversiteit Groningen]. [S.n.].

Copyright

Other than for strictly personal use, it is not permitted to download or to forward/distribute the text or part of it without the consent of the author(s) and/or copyright holder(s), unless the work is under an open content license (like Creative Commons).

The publication may also be distributed here under the terms of Article 25fa of the Dutch Copyright Act, indicated by the "Taverne" license. More information can be found on the University of Groningen website: <https://www.rug.nl/library/open-access/self-archiving-pure/taverne-amendment>.

Take-down policy

If you believe that this document breaches copyright please contact us providing details, and we will remove access to the work immediately and investigate your claim.

Downloaded from the University of Groningen/UMCG research database (Pure): <http://www.rug.nl/research/portal>. For technical reasons the number of authors shown on this cover page is limited to 10 maximum.

Stellingen behorende bij het proefschrift van K.J.Simon.

1. Proefschriften geven als bron voor historisch onderzoek een vertekend beeld van de ontwikkelingsgeschiedenis van een vakgebied. (*Dit proefschrift Hoofdstuk 1 en Bijlage 7*)
2. Rond 1910 was er in Nederland een keerpunt in de klinische waardering van de toepassing van röntgenstralen in de geneeskunde ten behoeve van de diagnostiek. (*Dit proefschrift Hoofdstuk 3 en 4*)
3. Het ontbreken van technologische ondersteuning ('technoscience') heeft de ontwikkeling van de radiologie in Nederland in de eerste decennia vertraagd, in het bijzonder de ontwikkeling van de radiotherapie. (*Dit proefschrift Opzet, Hoofdstuk 5 en Epiloog*)
4. Hoewel vaak beweerd wordt of de indruk gewekt wordt dat oorlog de geneeskunde vooruit helpt, in het bijzonder de radiologie tijdens de Eerste Wereldoorlog, kan dat niet bevestigd worden in dit proefschrift, maar zijn er wel sterke aanwijzingen dat de vooruitgang van de radiologie een gevolg was van het profijt dat de Verenigde Staten hebben getrokken uit de ontstane vijandige verhouding met Duitsland. (*Dit proefschrift Hoofdstuk 4 en Epiloog*)
5. Het röntgenlaboratorium was in de jaren twintig zodanig uitgerust, dat gezegd kan worden dat men in de röntgendiagnostiek kon overgaan tot rationalisatie en consolidatie. (*Dit proefschrift Hoofdstuk 4 en Epiloog*)
6. Wertheim Salomonson heeft een grote verdienste gehad voor de radiologie in Nederland, maar hij was, in tegenstelling tot de indruk die vaak gewekt wordt, geen trendsetter of innovator. (*Dit proefschrift Passim*)
7. De belangrijke drijfveer achter de oprichting van kankerinstututen in Nederland rond 1913 was niet zozeer de wetenschappelijke belangstelling, maar meer het feit dat patiënten voor hun behandeling naar instututen in Duitsland gingen. (*Dit proefschrift Hoofdstuk 5*)
8. Bij darmbloedingen dient een CT-scan met intraveneus contrast als eerste overwogen te worden. Deze informatie kan tijdverlies voorkomen door doelgerichte radiologische interventie of chirurgisch ingrijpen mogelijk te maken.
9. De rol van 25- hydroxycholesterol in immuniteit en meer specifiek bij virale infecties vraagt om meer onderzoek, zeker gezien de huidige multipale virale bedreigingen.
Anna Simon, Cholesterol metabolism and immunity, New England Journal of Medicine 371, no. 20 (2014) 1933-1935.
10. Achter de aanduiding Wetenschappelijke Verenigingen voor professionele beroepsorganisaties kan een conflict van belangen schuilgaan.
11. Het begrip significantie heeft in de statistiek een andere betekenis dan in het dagelijks taalgebruik. Het is daarom beter dit woord te vermijden bij de beschrijving van de p-waarde.
12. Door verbeelding kenmerkt zich de radioloog.

16 februari 2015

