

CURRICULUM VITAE FREDERIK FEYS

ERVARING

Onderzoek

Data-analyse, meetbeleid CAW, welzijnsorganisatie(2022)

- Analyse en rapportering: ad hoc, indicatoren, jaarcijfers
- Meetinstrumenten opzetten, adviseren software-implementatie
- Kwaliteits- en privacy-aspecten van data-management

Wetenschappelijk onderzoek in kader van doctoraat (2011-2014)

- Evidence Based Health Care
 - Methodologisch onderzoek van gerandomiseerd klinisch onderzoek
 - Systematische reviews en Meta-analyses volgens Cochrane richtlijnen.
 - Het placebo effect bij behandelingen
 - Klinisch effectiviteitsonderzoek
- Vaardigheden:
 - Operationaliseren van onderzoeksvraag
 - Kritische analyse van onderzoeksmethodes
 - Begeleiding junior onderzoeker, wetenschappelijk team uitbouwen, analyse probleemstelling, opstellen onderzoeksplan, informed consent, case report forms, consultatie statistici, toelating Ethische Commissie, financiering
 - Zoeken van relevante data, structureren van data, kwaliteitscontrole van data
 - Analyse met SPSS (IBM) software, Review Manager: beschrijvende statistiek, correlatie, univariabele regressie, multiële regressie, meta-analyse
 - Rapporteren resultaten in wetenschappelijk tijdschrift, congres en navorming geven voor professionelen
 - Output:
 - 185 keer geciteerd door collega onderzoekers
 - 4 internationale, peer reviewed publicaties (Journal of the American Medical Association, Systematic Reviews Journal)
 - Wetenschapsprofiel: <https://www.researchgate.net/profile/Frederik-Feys>
 - Terugkoppeling naar samenleving via krant (De Standaard, De Morgen), blog, en sociale media.
 - Implicaties uitwerken via adviezen voor gezondheidsbeleid en toekomstig onderzoek (Federaal Kenniscentrum voor Gezondheidszorg, European Medicines Agency)
 - Open wetenschappelijk kader: open access publicatie, crowdfunding, transparantie en data toegankelijk maken

Onafhankelijk onderzoek publieke gezondheid tijdens covid-19 pandemie

- Permanente opvolging wetenschappelijke literatuur
- Opvragen data bij externe bronnen (Sciensano, buitenlandse publieke gezondheidsoverheden), duurzame contacten leggen
- Gezondheids-economische evaluatie: Disability-adjusted life years (DALYs), Quality-adjusted Life Years (QALYs), Incremental Cost-effectiveness Ratio (ICER)
- Statistiek: correcties representativiteit (post-stratificatie)
- R Studio
 - reproduceerbare statistische verwerking
 - ggplot grafische weergave
 - rapportering met Markdown (HTML, pdf)
- Implicaties voor gezondheidsbeleid
- Output:
 - 3 niet-peer reviewed publicaties via het OSF open wetenschap platform: <https://osf.io/jdwzr/>
 - wetenschappelijke outreach via blog: <https://corona.frederikfeys.be/>

Coaching

Seksuoloog & Relatietherapeut (2002 - 2017)

- Teamwork binnen groepspraktijk van huisartsen en paramedici
- Klinisch werk met individuele cliënten en koppels
- Gesprekstechnieken met elementen uit o.a. autosuggestie, meditatie, cognitieve gedragstherapie, systeemtherapie en relaxatie
- Aanpassingsvermogen, flexibiliteit en empathische omgang
- Maatschappelijke verbreding: interviews voor radio, pers en televisie

Onderwijs & Vorming

Ondersteuning studenten met statistiek bachelor/masterproef (2017-heden)

- Onderzoeksvraag scherpstellen
- Opbouw onderzoek & data-analyse
- Vragenlijsten opstellen (LimeSurvey), dataschoonmaak, analyse, rapporteren.
- Statistische technieken mediatie-analyse, logistische regressie, estimatie en hypothesetoetsing (t-toets), multivariate (herhaalde metingen) analyse
- Rekening houden met gestelde deadline's

Lector medische vorming, Karel de Grote Hogeschool (2007)

Opstellen en doceren van cursus *Medische Terminologie*: fysiologie, pathologie en therapie van diverse lichaamssystemen

Wetenschappelijke navorming aan professionelen (2010-heden)

- 'Empathie en de tandarts', Leuven, Vlaamse Vereniging voor Tandartsen (2020-heden)
- 'Angst en pijn in de tandheelkunde, de psyche op de tandartsstoel', Vlaamse Vereniging voor Tandartsen (2012-2015)
- 'Het placebo effect in de gezondheidszorg', Huisartsen Domus Medica (2015 - 2018)
- 'Hoe lees ik een wetenschappelijk artikel?' Vlaamse Vereniging voor Tandartsen (2015 - 2017)
- 'Rugpijn verminderen met autosuggestie', Ruggensteun vzw (2010)
- 'Seks en Geluk', Universiteit Leiden (2013)
- 'Seksverslaving en nieuwe media', Hoger Instituut voor Gezinswetenschappen (2012), Universiteit Maastricht (2010)

Leraar wetenschappen, Koninklijk Atheneum Antwerpen (2003 – 2006)

- Opstellen en doceren van cursus biologie met blended learning, e-learning (Moodle platform)
- Praktijkbegeleiding
- Omgaan met multiculturaliteit

Medisch Co-auteur beslissingsondersteunend pakket (1998)

- Voor huisartsen (Promedes®)
- Hiërarchisch taxeren van medische ziektebeelden, synthetiseren
- Opdrachtgever Uitgeverij Wolters-Kluwer

Begeleider cursus / workshop

- Maker online cursus seksuele gezondheid, sexcoachapp.com (2013)
- Meditatie voor beginners, Socialistische Mutualiteit Voorzorg-Antwerpen (2011)
- Begeleider opleiding 'Coaching volgens Aurelis methode' (2010)
- Groepsgesprekken met jongeren over seksualiteit en relaties, Secundair onderwijs (2008)

Andere

Ontwerp en gebruik databanken (1999-heden)

- Application Programming Interface (API) voor extractie en bewaring van gegevens uit publieke stadsdocumenten (OpenBestuur project)
 - beleidsindicatoren, empirisch gedreven toepassingen

- maatschappelijke verbreding door faciliteren project Vlaamse overheid “Local Decisions as Linked Open Data”
- mySql & noSql Google FireStore <https://github.com/freddiefish/ob-app-back> (2015-2020)
- Ontwikkeling online therapeutische tool Aurelis Online (<https://aurelisonline.com>): mySql (2006)
- Diverse Wordpress blogs (2004-2020): mySql
- Ontwikkeling FileDent ® tandartspraktijk-software (Filemaker Pro) voor tandartsen (1999)

Tandarts (1998-2002, 2011)

- Klinisch werk met patiënten (Parodontologie, Algemene tandheelkunde)

OPLEIDING

Universitair

- Doctor in de Medische Wetenschappen, Vrije Universiteit Brussel (2015)
- Academische Lerarenopleiding, Universiteit Antwerpen (2004)
- Licentiaat Familiale en Seksuologische Wetenschappen, Katholieke Universiteit Leuven (2003)
- Kandidaat Geneesheer, Katholieke Universiteit Leuven (1998-1999)
- Licentiaat in de Tandheelkunde, Katholieke Universiteit Leuven (1993-1997)

Secundair

- Wiskunde-Latijn, Sint-Lievenscollege Antwerpen (1992)
- Gymnasium, Stedelijk Gymnasium Leiden (Nederland) (1988)

Extra-curriculair (naar relevantie)

- Scrum agile project-management (VDAB 2015)
- Indirect and Mixed Treatment Comparisons Course, geavanceerde statistiek met kosten-effectiviteitsberekeningen, Leicester University (United Kingdom) (2014)
- International SciFund Science Outreach Class, Wetenschapscommunicatie → Haal wetenschap uit z'n ivoren toren, SciFund Challenge Project, scifundchallenge.org (United States) (2013)
- Cochrane Systematic Reviews, systematische overzichten maken van bewijsmateriaal en meta-analyse, Belgian Centre for Evidence Based Medicine (BE) (2011)
- Schilderkunst, Koninklijke Academie voor Schone Kunsten Antwerpen, Deeltijds Kunstonderwijs (BE) (2018-2019)
- Inleefstage Angstandarts, Academisch Centrum Tandheelkunde Amsterdam (NI) (2015)
- Aurelis gecertificeerde coaching, Osiris bvba (BE) (2008)

DIVERSEN

Talenkennis

Nederlands : Moedertaal

Engels : Goed

Frans : Goed

Duits : Matig

Maatschappelijk engagement

- Vrije Golven project: gratis basisinternet voor iedereen
- Initiatiefnemer OpenAntwerpen.be, online participatief platform voor duurzame socio-ecologische stadsinnovatie (2015).
- Vrijwilliger Ecohuis Antwerpen, Natuurpunt Antwerpen (2010)
- Voorzitter intervisiegroep seksuologen Antwerpen (2008)
- Lid van Vlaamse Vereniging voor Seksuologen, Vereniging voor Ecologisch Leven en Tuinieren