

Samenvatting Beleid- en visiedocument Wetenschapsbureau (WB)

2018-2023 Algemeen (meerjaren)

Snel naar jaarverslag:
2018 2019 2020 2021



VISIEDOCUMENT

Missie:

Het Franciscus-breed stimuleren en faciliteren van (eigen)/zelf-geïnitieerd wetenschappelijk onderzoek gericht op het verbeteren van de medische en verpleegkundige patiëntenzorg.

Visie:

Wij zijn een concurrerend STZ ziekenhuis door goede samenwerking met externe partijen. Het wetenschappelijk onderzoek sluit goed aan bij onze speerpunten en expertisecentra in de zorg. Het onderzoeksklimaat wordt binnen het Franciscus breed gedragen. Onderzoek is bij voorkeur zelf geïnitieerd en innovatief. Wij werken met bevoegde en bewaarde onderzoekers. Het is helder voor iedereen hoe we werken en wat we doen. Er zijn voldoende middelen om eigen onderzoek te faciliteren. Wij streven er naar om zorgprocessen te optimaliseren door de hele keten.

Logistiek:

Heldere, transparante en uniforme processen voor het uitvoeren van wetenschappelijk onderzoek. Hierbij willen we aansluiten bij de voorhoede van de STZ en tevens een aantrekkelijke partner zijn voor externe onderzoekspartijen, zoals Nefarma, UMC's, Zorgverzekeraars, HOVON, ZonMW, huisartsen, bedrijfsleven etc.

Communicatie:

Zowel intern als extern informatie verschaffen over wetenschappelijk onderzoek in het Franciscus: wie we zijn, wat we doen en hoe we werken.

Samenwerking:

Ontwikkelingen van samenwerkingsverbanden zowel tussen interne onderzoeksgroepen onderling als met externe onderzoekspartijen

Innovatie:

Ontwikkelen van speerpunten op het gebied van zorg en wetenschap. Implementatie van (resultaten van) bewezen goed onderzoek in de zorgpraktijk

Scholing:

Het laagdrempelig aanbieden van scholing op het gebied van wetenschappelijke vaardigheden

Financieel / fondsenwerving:

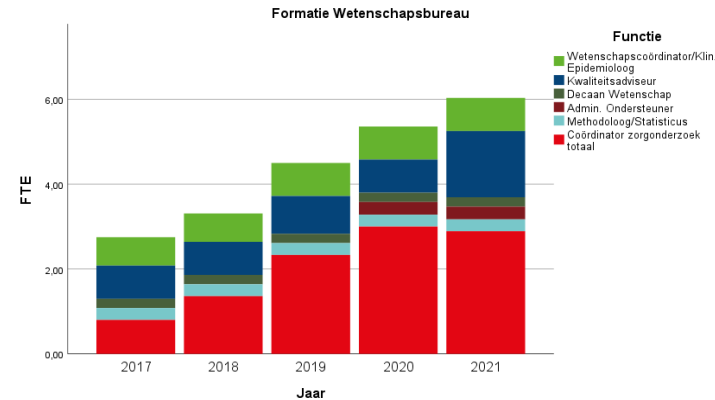
Het kunnen faciliteren en mede-ondersteunen van goede onderzoeksinitiatieven

Kwaliteitsborging:

Het vastleggen, controleren en opvolgen van alle procedures die plaatsvinden binnen het wetenschappelijk onderzoek

WETENSCHAPSBUREAU

Samenstelling Wetenschapsbureau:



Doel Wetenschapsbureau:

Franciscus-breed stimuleren en faciliteren van (eigen) wetenschappelijk onderzoek gericht op het verbeteren van de medische en verpleegkundige patiëntenzorg.

Faciliterende rol:

- Ondersteuning voor gedegen wetenschappelijk onderzoek en opleidingsprojecten (o.a. HBO-V afstuderen), zowel onderzoekinhoudelijk (methodologisch / statistisch) als procedureel en randvoorwaardelijk.
- Dagelijks management van lokale uitvoerbaarheidsproces (bediening Castor SMS – beoordeling logistieke haalbaarheid als Adviescommissie Wetenschap - ACW)
- QQ-lidmaatschap Wetenschapsraad

Wetenschapsraad

Wetenschapsraad (WR): Doel: ziekenhuisbreed wetenschapsklimaat bevorderen/stimuleren; 2-maandelijks bijeen, bezig met doorontwikkelen en borgen wetenschappelijk klimaat. Beheert Stichting BOF en schrijft jaarlijks Calls uit voor subsidie voor Franciscus onderzoek. WB en WR werken nauw samen.

FACILITEITEN

ICT-faciliteiten beschikbaar:

- Sinds 2018: SPSS (doorlopende update 10 concurrent users), Castor EDC, Castor SMS, Endnote, databases Medische Bibliotheek (oa. Pubmed, Cochrane, OvidMD, UpToDate, etc.).
- 2020: uitbreiding aanbod met Vindsubsidies.nl en Cinhal databases

Financieel:

- De Stichting Bevordering Onderzoek Franciscus (hierna genoemd Stichting BOF) is ingesteld om medisch-wetenschappelijk- en implementatieonderzoek binnen het Franciscus mogelijk te maken en te stimuleren middels een financiële bijdrage. **Klik hier voor meer informatie over Stichting BOF**
- De 'voorziening research' is een pot geld, sinds 2019 beschikbaar gesteld door de Raad van Bestuur, ter financiële dekking van studies die relevant en kwalitatief goed worden beschouwd, maar financieel niet geheel dekkend zijn voor ons ziekenhuis.

Scholing: aanbod ingericht volgens het principe 70-20-10: 70% leren op de werkvloer, 20% leren door samenwerken, 10% klassikaal

Intern vast aanbod:

- GCP light scholing voor arts-assistenten (in introductieprogramma)
- Op aanvraag gegeven: statistiek (basis + regressie), protocol schrijven, databases bouwen, literatuur zoeken, kritisch lezen (bibliotheek), METC en lokale uitvoerbaarheid
- Sinds 2019: EBP Masterclass, CAT schrijven voor verpleegkundigen

Ingekocht:

- GCP basis scholing (e-learning + t/m 2019 ook klassikaal)
- AMC e-biostatistics
- Sinds 2020: AMC statistiek elearning

VASTE DEELNAME AAN NETWERKEN

STZ: wetenschapscoördinatoren netwerk + verpleegkundig onderzoeknetwerk
BeterKeten: samen met Erasmus MC, Albert Schweitzer ziekenhuis, Maastricht ziekenhuis
Renurse: consortium voor onderzoek naar zorg voor kwetsbare ouderen in het ziekenhuis

VORDERINGEN DOELEN VISIEDOCUMENT

Coronavirus pandemie: Ook 2021 stond in het teken van de coronavirus pandemie. Voor het Wetenschapsbureau betekende dit concreet dat 2 van de 7 medewerkers wederom acuut naar de IC vertrokken voor meerdere weken om daar hands-on in de kliniek te werken. Daarnaast waren 2 collega's met zwangerschapsverlof.

Communicatie:

- Wetenschapslunches: In de loop van het jaar zijn deze bijeenkomsten van volledig digitaal naar meer hybride gegaan.
- Wetenschappelijk Magazine: 2x uitgave van [FranciScience](#), een samenwerking met For You Media gerealiseerd.
- Intranet: vulling van Franc (Smart Intranet Franciscus) gerealiseerd in oktober 2021
- Internet: vulling studies per afdeling opgenomen en up-to-date gehouden
- Wetenschapsdagen (2) georganiseerd (zie rechts de winnaars); Wetenschapsdag voor Medici gehouden in oktober 2021, deels fysiek in het Amphitheater, deels online. De winnaars staan hiernaast benoemd.
- Verpleegkundig Symposium was een online bijeenkomst in juni 2021. Inspirerende sprekers vertelden ons meer over het thema 'Waardegedreven Zorg wat het betekent voor het verpleegkundig vak en hoe je praktische invulling kan geven aan het concept in de klinische praktijk'. Daarnaast werden verschillende prijzen uitgereikt, waaronder de Janny Saloméprijs. Deze werd uitgereikt door Janny Salomé zelf.

Samenwerking:**Intern:**

- Doortontwikkeling EBP implementatie. Twee nieuwe collega's welkom geheten in de functie Coördinator Zorg Onderzoek (totaal N=4). Voortzetting EBP professionals werkgroep ter ontwikkeling van experts Evidence Based Practice. Anno 2020 zijn verpleegkundigen van 14 afdelingen aangesloten, waarvan ook 6 weer gestopt
- Aangewezen contactpersonen voor wetenschap per specialisme staan op intranet

Extern:

- **STZ Wetenschapscoördinatoren:** 4x/jaar bijeen. Deelname aan projectwerkgroepen. O.a.: 2016-heden: Lokale uitvoerbaarheid (o.a. Privacy (AVG)), implementatie ECTR, toetsingsprocedure niet-WMO onderzoek, voorzitter = WetCo. Franciscus). 2020-2021 aangesloten bij projectwerkgroep ZE&GG (Veldnorm zorgevaluatie) en VWS programma Regeldruk (proportioneel toetsen en onderzoekers ondersteunen/scholen)
- **STZ Verpleegkundig onderzoekennetwerk:** 2x/jaar bijeen. Onderwerpen o.a. visie verpleegkundig onderzoek, nieuwe STZ lector MST, gezamenlijke samenwerking STZ (vb ReNurse), doelstellingen EBP, onderzoekende houding academische vpk
- **Nursing delta:** wegens de coronavirus pandemie geen initiatieven

Innovatie

- Met de komst van coronavirus pandemie aangesloten bij "innovatie versnellen" overleg vanuit afdeling Kwaliteit & Innovatie ter kruisbestuiving ICMT, Wetenschapsbureau, Quality nurse, FG

Scholing: Aanbod zoals op slide 1.

- EBP Masterclasses (11 x per jaar)
- EBP Ambassadeursscholing: 10-lesseries, EBP volger: Escaperoom
- Ingekocht in 2021: AMC statistiek e-learning, English Biomedical writing

Financieel / fondsenwerving:

- Voor studiejaar 2020-2021 is de (externe) subsidie Praktijkleren gehonoreerd voor 13 Franciscus-promovendi
- De online database [Vindsubsidies.nl](#) is beschikbaar binnen Franciscus. Onder leiding van het Wetenschapsbureau kunnen onderzoekers subsidies zoeken in deze online database

Kwaliteitsborging**Kwaliteitssysteem Wetenschappelijk Onderzoek (KWO)**

- STZ SOP's worden nu doorlopend lokaal aangepast en geborgd iprova indien relevant
- Evaluatie KWO is uitgevoerd en klaar eind Q4. Bespreking volgt in 2022
- Met invoering 2 Factor Authenticatie (2FA=inloggen met pas én gebruikersnaam/wachtwoord) werd monitoringsysteem met monitoraccounts onhoudbaar. Daarom proces heringericht naar inschrijving op naam met snelle route. Implementatie in 2022.
- Intern audit systeem vooralsnog niet haalbaar. Eerst monitoring en SOP's goed borgen alvorens te kunnen auditen.
- Er hebben 7 peer-monitoring visites plaatsgevonden.

Implementatie Evidence Based Practice (EBP):

- EBP-ambassadeurs groep ziekenhuisbreed ingezet met maandelijks een netwerkbijeenkomst
- Ontwikkeling van CAT databank i.s.m. Bibliotheek
- **Begeleiding studenten**
 - 17 CAT's van 29 studenten
 - 25 afstudeeronderzoeken HBO-V
 - 3 verpleegkundig specialist
 - 2 overige opleidingen
 - 2 onderzoeken niet voor opleiding

WINNAARS WETENSCHAPSDAGEN

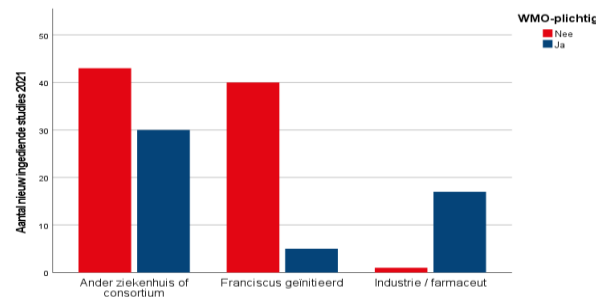
Wetenschapsdag voor Medici (26-okt-2021)

- BESTE PUBLICATIE:** 1. Yasemin Türk (longgeneeskunde), 2. Ciske van den Oever (apothek), 3. Geertje de Boer (longgeneeskunde)
BESTE VOORDRACHTEN: 1. Fleur Keij (kindergeneeskunde), 2. Ashwin Mak (medisch microbiologie), 3. Thijs Janssen (IC / longgeneeskunde)
BESTE CASE REPORT: 1. Erlin Tiel Groenestegen (longgeneeskunde), 2. Anne Boerekamps (interne geneeskunde), 3. Dirk van den Hoven (SEH)
BESTE POSTERS: 1. Judith 't Hart (mammachirurgie), 2. Elles van der Voort (chirurgie), 3. Thijs Janssen (IC / longgeneeskunde)

Verpleegkundig symposium / posterpromenade (24 juni 2021):

- BESTE SCRIPTIE:** 1. Sanne van Heest - Rapportage, 2. Nadine Gregorius – HBO competenties, 3. Stefanie Vollering – Beperkte gezondheidsvaardigheden
BESTE CAT: 1. Cindy van Burgh en Roelinka Looij (IC) – decubitus buikligging
 2. Sophie Jansen en Myrthe van Marrewijk (Onco) – Seksualiteit bij oncologische pat, 3. Jacqueline Dekker (dialyse) – cryotherapie
BESTE POSTER: 1. Ilka Vink (Kinder) – Blaasstimulatiemethode, 2. Fatima Mayow (VS Geriatrie) – Diabetische voet, 3. Cindy van Burgh en Roelinka Looij (IC) – decubitus gelaat bij buikligging
JANNY SALOMÉ PRIJS: Sally Wildeman – Psychosocial issues during the treatment of non-muscle invasive bladder cancer (2020, International Journal of Urology Nursing).
PITCHVLOG: Sally Wildeman & Lucrezia Bani – Digitale zorg *the way to go*

NIEUW INGEDIENDE STUDIES



Lopende studies dd. 1-1-2022: 393

WMO: N=165

nWMO: N=228

Doorlooptijden totaal (dagen binnen WB, streven max 6 weken = 42 dagen):

- WMO-onderzoek (N=49): mediaan: 10.1 (min 0.0 - max 41.1)
- Niet-WMO-onderzoek (Medisch) (N=65): mediaan: 11.1 (min 0.14 – max 39,9)
- Zorgprofessionals (Niet-WMO) (N=18): mediaan: 12.0 (min. 1.1 – max 52.0)

VORDERINGEN DOELEN VISIEDOCUMENT

COVID-19: Wat een jaar was 2020. In het voorjaar werden wij, net als de rest van de wereld, geconfronteerd met de Corona pandemie. Voor het Wetenschapsbureau betekende dit concreet dat 3 (van de op dat moment 4 ingewerkte) medewerkers acuut naar de IC vertrokken voor meerdere weken om daar hands-on in de kliniek te werken. Een aantal geplande zaken zijn daardoor doorgeschoven naar 2021.

Communicatie:

- Wetenschapslunches: maandelijks worden voor en door onderzoekers georganiseerd. Ivm Corona nu digitaal
- Wetenschappelijk Magazine: 2x uitgave van *FranciScience*, een samenwerking met For You Media gerealiseerd.
- Intranet herzien en inventarisatie gestart wat de wensen zijn t.a.v. Smart Intranet voor najaar 2021.
- Internet: herontwerp internetpagina t.a.v. wetenschap in Franciscus in gebruik genomen; samenwerking met marketing & communicatie
- 2 wetenschapsdagen georganiseerd (zie rechts de winnaars);

Wetenschapsdag voor Medici kon begin April niet 'live' doorgaan ivm Corona maatregelen en is in Oktober digitaal alsnog gehouden, zij het in afgeslankte vorm. Verpleegkundig Symposium is een paar keer uitgesteld in de hoop het alsnog live door te kunnen laten gaan, maar helaas bleek dat niet haalbaar. Tenslotte ging de digitale versie last minute niet door ivm technische problemen. Posters en scripties zijn wel beoordeeld. Winnaars zijn hiernaast benoemd. De echte bijeenkomst is daarom uitgesteld naar 2021.

Financieel / fondsenwerving:

- Voor studiejaar 2019-2020 is de (externe) subsidie Praktijkleren gehonoreerd voor 11 Franciscus-promovendi
- De online database *Vindsubsidies.nl* is beschikbaar binnen Franciscus. Onder leiding van het Wetenschapsbureau kunnen onderzoekers subsidies zoeken in deze online database

Scholing: Aanbod zoals op slide 1.

- Nieuw ingericht: EBP Masterclasses doorontwikkeld
- Nieuw ingekocht in 2020: AMC statistiek e-learning

WINNAARS WETENSCHAPSDAGEN

Wetenschapsdag voor Medici (15-okt-2020)

BESTE PUBLICATIE: 1. Benjamin Burggraaf - AIOS interne, 2. Marjolein Leeman - AIOS Bartiatrie, 3. Yasemin Türk, AIOS Longgeneeskunde

BESTE VOORDRACHTEN: 1. Angelique Egberts, project apotheker, 2. Hans Vlakte, arts-onderzoeker IC, 3. Sanne Snelder, AIOS Interne

BESTE CASE REPORT: 1. Vincent Janmaat – AIOS Interne, 2. Sofie Hendriks – AIOS Interne, Franny Jongbloed – AIOS Interne

BESTE POSTERS: 1. Hans Vlakte - arts-onderzoeker IC, 2. Geertje de Boer - arts-onderzoeker Longgeneeskunde, 3. Sanne Snelder - AIOS Interne

Verpleegkundig symposium / posterpromenade (juni 2020):

BESTE SCRIPTIE: 1. Marije Ham - Kinder, 2. Anouk Nagelkerke - Oncologie, 3. Dianne van den Berg - Kinder

BESTE CAT: 1. Marjolein Korevaar / Laura Bijl / Emma Ammerlaan - SEH, 2. Owen de Bruin / Marian Pot - IC, 3. Tom Borneman / Mounia Habchi / Anne Roukens - SEH

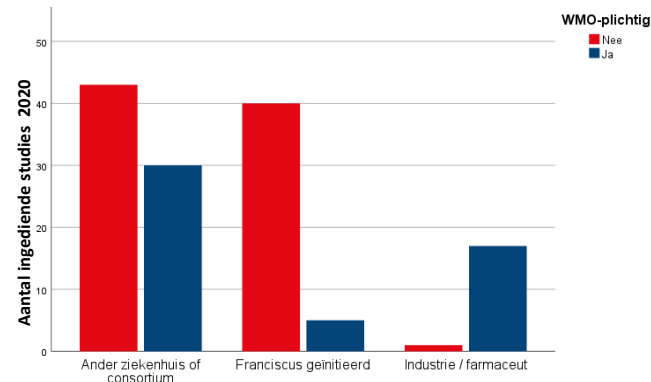
BESTE POSTER: 1. Dianne van den Berg – Kinder, 2. Jasper Zinger – Geriatrie, 3. Yvonne Dil - Oncologie

NIEUW INGEDIENDE STUDIES

Lopende studies dd 1-1-2021:
332 WMO: N=160 nWMO: N=172

Doorlooptijden totaal (dagen binnen WB, streven max 6 weken = 42 dagen):

- WMO-onderzoek (N=36): mediaan: 9.9 (min 1.0 - max 49.0)
- Niet-WMO-onderzoek (Medisch) (N=75): mediaan: 8.1 (min 1.0 – max 82.0)
- Zorgprofessionals (Niet-WMO) (N=16): mediaan: 6.8 (min. 2.0 – max 43.0)

**Samenwerking:****Intern:**

- Door ontwikkeling EBP implementatie. 2 Nieuwe collega's welkom geheten in de functie Coördinator Zorg Onderzoek (totaal N=4,). Voortzetting EBP professionals werkgroep ter ontwikkeling van experts Evidence Based Practice. Anno 2020 zijn verpleegkundigen van 14 afdelingen aangesloten, waarvan ook 6 weer gestopt
- Aangewezen contactpersonen voor wetenschap per specialisme staan op intranet

Extern:

- STZ Wetenschapscoördinatoren: 4x/jaar bijeen. Deelname aan projectwerkgroepen. O.a.: 2016-heden: Lokale uitvoerbaarheid (o.a. Privacy (AVG), implementatie ECTR, toetsingsprocedure niet-WMO onderzoek, voorzitter = WetCo. Franciscus). 2019/2020: wetco lid klankboordgroep VWS niet-WMO beoordeling + in 2020 aangesloten bij nieuwe projectwerkgroep ZE&GG (Veldnorm zorgevaluatie) en VWS programma Regeldruk (proportioneel toetsen en onderzoekers ondersteunen/scholen)
- STZ Verpleegkundig onderzoeksnetwerk: 4x/jaar bijeen. O.a. Lokale uitvoerbaarheid verpleegkundig/paramedisch praktijkonderzoek, functieprofiel Verpleegkundig Wetenschapper opgeleverd
- BeterKeten: Call voor promotieonderzoek opgesteld. Start gemaakt met regio visie wetenschap
- Nursing delta: wegens Covid-19 geen initiatieven

Innovatie

- Met de komst van Corona aangesloten bij "innovatie versnellen" overleg vanuit afdeling Kwaliteit & Innovatie ter kruisbestuiving ICMT, Wetenschapsbureau, Quality nurse, FG

Kwaliteitsborging

Kwaliteitsstelsel Wetenschappelijk Onderzoek (KWO)

- STZ SOP's worden nu doorlopend lokaal aangepast en geborgd in idocument indien relevant
- Evaluatie KWO was gepland voor Februari 2020. Gesprekken gestart, maar in Maart kwam Corona. Evaluatie uitgesteld naar 2021
- EPD-toegang externe monitors ingericht volgens DCRF advies route. 151 monitors hebben toegang gekregen via deze route, De invoering van de 2Fase-toegang zorgt voor veel extra administratie bij WB en problemen met pasjes. In 2021 verkennen we of dit anders kan.
- Intern audit systeem vooralsnog niet haalbaar. Eerst monitoring en SOP's goed borgen alvorens te kunnen auditen
- Implementatie Evidence Based Practice (EBP):
- Masterclass EBP voor vervolgoopleidingen (6x); scholing ontwikkeld voor EBP op verschillende niveaus (gebruiker: 10-lessenreeks / volger: escaperoom)
- EBP-professionals groep ziekenhuisbreed ingezet. Verplegingswetenschapper aangetrokken als projectleider
- Begeleiding studenten
 - 21 CAT's van 36 studenten
 - 4 overige opleidingen
 - 32 afstudeeronderzoeken HBO-V
 - 3 onderzoeken niet voor opleiding
 - 2 verpleegkundig specialist

VORDERINGEN DOELEN VISIEDOCUMENT

Logistiek:

- Toegang tot goedkeuring Raad van Bestuur verloopt per 1-4-2019 ook voor verpleegkundig-/paramedisch onderzoek volledig via Castor SMS. Indiening volgt een light-proces, gecoördineerd door de coördinatoren zorgonderzoek
- Implementatie indieningsgesprekken met lokale hoofdonderzoeker in indieningsproces van studie indiening om te komen tot versnelling in procedure
- Transparantie onderzoeksactiviteiten in huis verbeterd
- Franciscus-geïnitieerd niet-WMO onderzoek wordt inhoudelijk getoetst op kwaliteit en volgt een light-procedure voor lokale uitvoerbaarheid. Wetenschapsbureau geeft indien een studie zeker niet-WMO plichtig is de niet-WMO verklaring af.

Communicatie:

- Voortzetting WetenschapsRaad (WR) 'on tour' (gestart in 2018) en maandelijkse wetenschapslunches
- Implementatie van de [Franciscus-Publicatie repository](#); intern beschikbaar
- Wetenschapsbureau is beter vindbaar voor onderzoekers (medisch + verpleegkundig)
- Wetenschappelijk Magazine: 2x uitgave van [FranciScience](#), een samenwerking met For You Media. Lancering 1e oplage op wetenschapsdag medici
- Intranet doorontwikkeld. Streven: zo toegankelijk mogelijk complete informatie beschikbaar stellen voor intern gebruik. 14 nieuwsberichten intern gepubliceerd
- Internet: gestart met herontwerp internetpagina t.a.v. wetenschap in Franciscus; samenwerking met marketing & communicatie
- 2 wetenschapsdagen georganiseerd (zie rechts de winnaars); wetenschapsdag zorgprofessionals hernoemd naar 'Verpleegkundig Symposium' (drempelverlaging voor doelgroep; iets bredere insteek + deelname voor studenten HBO-V en verpleegkundige vervolopleidingen verplicht gesteld)
- Patiëntinformatiefolder wetenschap in ons ziekenhuis geactualiseerd volgens AVG alsmede de informatie op de patiënten-website
- LinkedIn groep Wetenschappelijk Onderzoek Franciscus Gasthuis & Vlietland loopt matig; slechts voor enkele berichten gebruikt. Lijkt vooralsnog niet het optimale forum

Financieel / fondsenwerving:

- In 2019 is voor het eerst de (externe) subsidie Praktijkleren voor promovendi gehonoreerd voor 8 Franciscus-promovendi

Scholing:

- Aanbod slide 1 gehandhaafd. Intern 5x Masterclass EBP georganiseerd + 1x Masterclass LogFrame bij Erasmus MC in kader van BeterKeten call promotietrajecten

WINNAARS WETENSCHAPSDAGEN

Wetenschapsdag voor Medici (12-apr-2019)

BESTE PUBLICATIE: Benjamin Burggraaf

BESTE VOORDRACHTEN: 1. Fleur Keij – arts-onderzoeker Kindergeneeskunde, 2. Ralf van de Laar – AIOS Gynaecologie, 3. Deniece Detillon – ANIOS Chirurgie

BESTE CASEREPORTS: 1. Yaar Aga – AIOS Interne, 2. Daan Noij – AIOS Interne, 3. Wybrich Cnossen - ANIOS Interne

BESTE POSTERS: 1. Angeliq Egberts – Projectapotheker, 2. Elles van de Voort – AIOS Chirurgie, 3. Sanne Snelder – AIOS Cardiologie

Verpleegkundig symposium (24-sep-2019):

BESTE SCRIPTIE: 1. Jessica Proost, 2. Rene Leijten, 3. Joan van Veelen

BESTE CAT: 1. Robin van Roon, 2. Annemarieke Harkema, 3. Charmaine van den Berg & Kim Vermaat

BESTE POSTER: 1. Elma Beekenkamp, 2. Bibi Merkelbach, 3. Elsbeth Bot

BESTE PITCHVLOG: 1. Francis Baghus, 2. Dinand Blom, 3. Yara de Rouw
JANNY SALOMÉ PRIJS: Reyhan Akbas (prijs gewonnen voor het ontwikkelen en toepassen van het 'risicomanagement bij dialyse patiënten' binnen Franciscus)

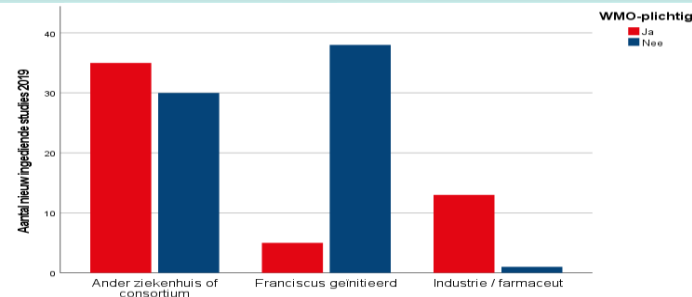
NIEUW INGEDIENDE STUDIES →

Lopende studies dd 1-1-2020:

121 WMO: N=52 nWMO: N=69

Doorlooptijden totaal (dagen binnen WB, streven max 6 weken = 42 dagen):

- WMO-onderzoek (N=50): mediaan: 13.8 (min 1.0 - max 118.9)
- Niet-WMO-onderzoek (N=46): mediaan: 6.6 (min 0.04 – max 46.0)
- Zorgprofessionals (Niet-WMO) (N=23): mediaan: 7.0 (min. 1.0 – max 61.0)

**Samenwerking:****Intern:**

- Samenwerking met project Verpleegkundige Zorg Toekomstbestendig (functiedifferentiatie): oprichting EBP professionals werkgroep ter ontwikkeling van experts Evidence Based Practice. Anno 2019 verpleegkundigen van 7 afdelingen aangesloten, nog 2 plaatsen vacant
- Contactpersonen voor wetenschap per specialisme (medisch + verpleegkundig) nog niet compleet, inventarisatie gaat door

Extern:

- **STZ Wetenschapscoördinatoren:** 4x/jaar bijeen. Deelname aan projectwerkgroepen. O.a.: 2016-heden: Lokale uitvoerbaarheid (o.a. Privacy (AVG) en wetenschap, implementatie ECTR, toetsingsprocedure niet-WMO onderzoek, voorzitter = wetco. Franciscus). In 2019 gestopt met lidmaatschap PWO GCP/BROK scholing 2019: wetco lid klankboordgroep VWS niet-WMO beoordeling
- **STZ Verpleegkundig onderzoeknetwerk:** 4x/jaar bijeen. O.a. Lokale uitvoerbaarheid verpleegkundig/paramedisch praktijkonderzoek, start ontwikkeling functieprofiel Verpleegkundig Wetenschapper
- **BeterKeten:** Call voor promotieonderzoek opengesteld. Eind 2019 weer eerste bijeenkomst netwerk. Tijd stilgelegd door externe omstandigheden. Decentraal contacten gelegd t.a.v. onderzoek door verpleegkundigen / EBP implementatie
- **Nursng delta:** regionaal platform voor onderzoek naar verpleging en verzorging gelanceerd. Initiatief vanuit de Hogeschool Rotterdam, Erasmus MC en Erasmus universiteit. Doel: stimuleren samenwerking op het terrein van verpleegkundig onderzoek. Franciscus Gasthuis & Vlietland is ambassadeur en de coördinatoren zorgonderzoek onderhouden een actieve samenwerking op het gebied van verpleegkundig onderzoek. Lanceringsbijeenkomst vond plaats in Franciscus Gasthuis

Innovatie

- 6 wekelijkse bijeenkomst met Franciscus-innovatieteam ter kruisbestuiving ICMT, Kwaliteit & Innovatie, Wetenschapsbureau, Quality nurse

Kwaliteitsborging**KWO**

- STZ SOP's lokaal aangepast en geborgd in Idocument
- Februari 2019 aangenomen door Raad van Bestuur. Februari 2020 start evaluatie
- EPD-toegang externe monitors ingericht volgens DCRF advies route
- **Implementatie Evidence Based Practice (EBP):**
- Ontwikkeling en uitvoering Masterclass EBP (5x) in Franciscus
- Start EBP-professionals groep. Door personeelskrapte eind 2019 7 van de benodigde 9 verpleegkundigen gestart
- Aanschaf geaccrediteerde e-learning modules voor EBP stappen
- **Begeleiding HBO-V studenten**

VORDERINGEN DOELEN VISIEDOCUMENT

Logistiek:

- Toegang tot goedkeuring Raad van Bestuur voor al het medisch onderzoek verloopt per 1-1-2018 volledig via Castor SMS (implementatie gestart in aug.2017). Castor SMS dient tevens als digitaal deel van de Investigator Site File. Van studies van 2009-2017 is alleen basis informatie ge-upload. Voor deze studies wordt alleen additionele informatie toegevoegd indien studie nog loopt en een amendement wordt aangemeld.
- Gesprekken gevoerd met deelnemende partijen in lokale logistieke procedure van studie indiening om te komen tot versnelling in procedure (KWO project).

Communicatie:

- Samen met **WetenschapsRaad** (WR) 'on tour' naar alle specialismen (gestart) teneinde kennis in huis te vergroten wat WB en WR doen in Franciscus
- **Wetenschapslunch:** medio 2018 gestart, Doel: maandelijkse lunch bijeenkomst voor en door promovendi
- Ontwerp en ontwikkeling van een **Franciscus-Publicatie repository:** online verzameling van alle Franciscus-gerelateerde wetenschappelijke publicaties vanuit de Medische Bibliotheek
- **Wetenschappelijk Magazine:** contacten gelegd en afspraken gemaakt voor start van magazine *FranciScience* met For You Media. In 2018 laatste 'klassieke jaarverslag'
- **Intranet:** gestart met herinrichting interne informatie voorziening. Ontwikkeling gaat door in 2019. 11 nieuwsberichten intern geplaatst
- 2 **wetenschapsdagen** georganiseerd (zie rechts de winnaars)
- In de zoektocht naar het optimale (discussie)forum voor onderzoekers is de besloten **LinkedIn groep Wetenschappelijk Onderzoek Franciscus Gasthuis & Vlietland** op te richten.

**Kwaliteitsborging
KWO**

- Notitie Kwaliteitssysteem Wetenschappelijk Onderzoek opgesteld; samenwerking Wetenschapsbureau + Finance
- December 2018 aangenomen door de medische staf.
- Doel KWO: herzien indieningsproces lokale uitvoerbaarheid incl. financiële transparantie, borging privacy persoonsgegevens in onderzoek, borging kwaliteit (interne monitoring, databases, STZ-SOPs, audits)

Implementatie Evidence Based Practice (EBP):

- Projectaanvraag gehonoreerd opleiden EBP professionals (9x0,11 FTE voor 4 jaar)
- Projectaanvraag gehonoreerd Verplegingswetenschapper (1 FTE voor 4 jaar)

STZ SOPs - kwaliteitshandboek

- Gestart met aanpassingen naar lokaal en borging in iDocument

Scholingen door WB/bibliotheek:

- *Scholingen op aanvraag beschikbaar:* kritisch lezen, literatuur zoeken, onderzoeksprotocol schrijven, statistiek (basis en regressie analyse), database bouwen, METC en lokale uitvoerbaarheid
- Oktober 2018: start nieuw introductie programma voor nieuwe arts-assistenten met standaard GCP-light scholing
- Ingekochte scholingen: GCP basis, GCP light, workshop subsidiewerven

Financieel / Fondsen(werving)

- Vanuit Wetenschapsraad: BOF calls uitgezet: voor 3 projecten €10.000,- gehonoreerd (2x medisch (MDL + Chirurgie), 1x verpleegkundig (Zorg voor kwetsbare ouderen)
- December 2018: Raad van Bestuur heeft €250.000,- ter beschikking gesteld aan Stichting BOF. Deze gelden zijn geoordeeld voor inzet:
 - opstarten hoogleraar-traject
 - promotieonderzoek
 - onderzoek door verpleegkundigen
- Raad van Bestuur stelt in de 'voorziening research' maximaal €100.000,- beschikbaar. Doel van deze voorziening is dekking van kosten van verrichtingen voor wetenschappelijk onderzoek in huis: deze transparant te maken en centraal in de organisatie te beleggen ipv op losse afdelingen

Innovatie

- Eerste verkennende gesprekken met afdeling Kwaliteit en innovatie in kader van samenwerking. Ivm NIAZ visitatie 2019 nu nog op laag pitje

Samenwerking:**Intern:**

- We zoeken naar contactpersonen voor wetenschap per specialisme (medisch + verpleegkundig). In de 'wetenschapsraad on tour' wordt per specialisme gevraagd om een contactpersoon.

Extern:

- 30-3-2018: hernieuwde accreditatie STZ status voor komende 5 jaar
- **STZ Wetenschapscoördinatoren** (wetco): 4x/jaar bijeen. Deelname aan projectwerkgroepen. O.a.: PWO Lokale uitvoerbaarheid (2016-heden. Onderwerpen: Privacy (AVG) en wetenschap, voorbereiding aansluiting lokale procedures op European Clinical Trial Regulation (ECTR), voorzitter = WetCo. Franciscus) en PWO GCP/BROK scholing
- **STZ Verpleegkundig onderzoeknetwerk:** 4x/jaar bijeen. O.a. Lokale uitvoerbaarheid verpleegkundig/paramedisch praktijkonderzoek, verkenning ontwikkeling functieprofiel Verpleegkundig Wetenschapper
- **BeterKeten:** verkenning opzet samenwerking Erasmus MC, Maasstad, ASz en Franciscus. O.a. promotietrajecten, Masterclass Logframe, samenwerking Research Development Office Erasmus MC
- **Renurse:** Onderzoek met vragenlijsten uitgevoerd binnen Franciscus naar kennis en attitude mbt zorg voor de kwetsbare oudere patient

WINNAARS WETENSCHAPSDAGEN

Wetenschapsdag medici (30-mrt-2018):

- BESTE CAT:** Els Van Leest – AIOS SEH
- BESTE POSTER:** Geertje de Boer – ANIOS Interne specialismen
- BESTE PUBLICATIE:** Willem Rinkel – Arts-onderzoeker Plastische chirurgie
- BOF-STIMULERINGSPRIJS:** Benjamin Burggraaf - Arts onderzoeker Interne specialismen
- BESTE PRESENTATIE:** Midas Mulder – AIOS Apotheek

Wetenschapsdag zorgprofessionals (24-sep-2018):

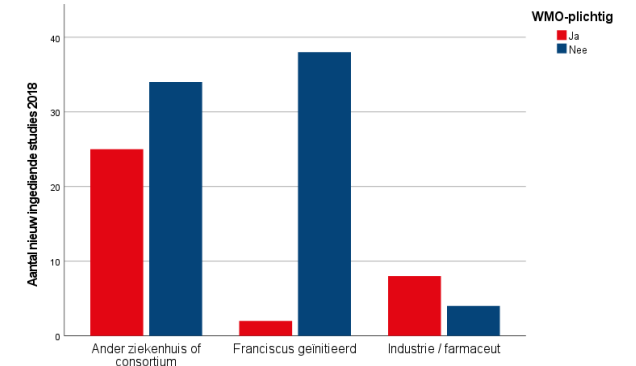
- BESTE PITCH:** Sally Wildeman & Lucrezia Bani, Yara de Rouw, Sofie Schipper
- BESTE POSTER:** Marit Prins, Daisy van der Putte & Roel Bouman, Maartje Heijnen
- BESTE ONDERZOEK:** Marjolein Korevaar, Evie van Zeijl, Sofie Schipper, Martine Verheij

NIEUW INGEDIENDE STUDIES

Lopende studies dd 1-1-2019:
110 WMO: N=76 nWMO: N=35

Doorlooptijden totaal (*dagen binnen WB, streven max 6 weken = 42 dagen*):

- WMO-onderzoek (N=35): mediaan: 19.9 (min 0.8 - max 137.9)
- Niet-WMO-onderzoek (N=75*): mediaan: 6.8 (min 0.04 – max 40.7) (*1x geen deelname)



WAT IS STICHTING BOF?

- De **Stichting Bevordering Onderzoek Franciscus** (hierna genoemd **Stichting BOF**) is ingesteld om medisch-wetenschappelijk- en implementatieonderzoek binnen het Franciscus mogelijk te maken en te stimuleren middels een financiële bijdrage.
- De Stichting BOF is opgericht in 1998 bestaat en is in de eerste jaren vooral gevuld vanuit inkomsten van het Wetenschapsbureau voor werkzaamheden t.a.v. de lokale uitvoerbaarheidstoets van industrie geïnitieerde studies.
- De eerste jaren na oprichting is Stichting BOF vooral gebruikt voor dekking van kleinere zaken als vergoeding van kosten voor onderzoekers voor drukken proefschrift, bezoeken congressen, publicatiekosten e.d.
- **Sinds 2017 valt de BOF onder het beheer van de WetenschapsRaad** en is de huidige voorzitter van de WetenschapsRaad tevens de voorzitter van Stichting BOF.
- **Eind 2018 heeft de Raad van Bestuur €250.000,- ingelegd. Deze inleg is herhaald in 2019 en 2021. In 2020 is € 125.000,- ingelegd** Deze gelden zijn geoormerkt met de volgende doelen:
 1. Opstarten van een of twee leerstoelen op gebied van de speerpunten van Franciscus
 2. Bekostiging van promotie onderzoek binnen één van de Franciscus onderzoekslijnen en/of
 3. Verpleegkundig wetenschappelijk onderzoek, met aantoonbare versterking van *evidence based practice*

Naast deze doelen blijven gelden beschikbaar voor tegemoetkoming in de drukkosten van Franciscus-proefschriften, symposia- en congresbezoek en publicatiekosten

Naast Stichting BOF heeft de Raad van Bestuur in 2019 de '**Voorziening research**' opgezet. Deze voorziening is bedoeld ter dekking van onderzoekskosten in de vorm van verrichtingen in niet-dekkende onderzoeker geïnitieerde studies. Hieruit kan jaarlijks *maximaal* €200.000,- worden besteed,

Winnaars BOF Call 2021

Stichting BOF heeft in 2021 de volgende projecten gehonoreerd:

- **Leerstoel:**
 - Gert-Jan Braunstahl, longarts (€76.000,-)
- **Promotieonderzoek**
 - Elles van de Voort, heelkunde-mama:STOBB studie (€65.000,-)
 - Gerdien Tramper, kindergeneeskunde: EXCLUSIEF studie (€65.000,-)
 - Hanna Kuiper, longeneeskunde: Impact analysis of the Fractional exhaled Nitric Oxide (FeNO) test as add-on (€65.000,-)
- **Kleine projecten**
 - Anne-Lotte Redel/ G. Tramper, long- en kindergeneeskunde: Corsano voor ExCluSief studie (€10.000,-)
 - A. Egberts/ E. Vasbinder, ziekenhuisapotheek: Therapeutic drug monitoring tijdens het afbouwen van tocilizumab bij patiënten met reumatoïde artritis en lage ziekteactiviteit (€ 9.584,-)
 - H. Koeleman, MMI: 'Evaluation of nasal swab sampling' (€ 9.750,-)
 - Reinier van Linschoten/ R. West, MDL: Epidemiologie in IBD (€ 10.000,-)
 - Ellen van der Zwan, KCHL: DAMPS (€ 8.823,-)
 - D. Ong, MMI: Long-term SARS-CoV-2 humoral and cellular immunity and the effect of booster vaccination (€ 10.000,-)
 - D. Ong, MMI: Airborne SARS-CoV-2 excretion in vaccinated and unvaccinated individuals ((€ 10.000,-)
- **Verpleegkundig en paramedisch verbeterprojecten**
 - Willy Theel, Physician Assistant Obesitas revalidatieHet ontwikkelen van een revalidatieprogramma voor patiënten met obesitas (€10.000,-)

Winnaars BOF Call 2020

Stichting BOF heeft in 2020 de volgende projecten gehonoreerd:

- **Promotieonderzoek**
 - Reinier van Linschoten, arts-onderzoeker MDL: Waardegedreven zorg voor IBD: verbeteren van (kosten). Co-promotor Franciscus: Rachel West, MDL-arts (€70.000,-)
 - Desiree Leemreis, MDL-arts: CMI: Promoting early diagnosis of chronic mesenteric ischemia by a mesenteric artery calcium score based risk stratification and detection of postprandial mucosal ischemia by butyrate/glucose breath testing (€70.000,-)
 - Judith 't Hart, arts-onderzoeker Bariatrie: N-Sleeve trial: Het effect van de Nissen Sleeve op preventie en genezing van reflux bij patiënten met morbide obesitas (€70.000,-)
- **Verpleegkundig verbeterprojecten**
 - Suzan Ras, VS oncologie: DIMPLE studie, Docetaxel Impact in Metastatic Prostate cancer patients: a quality of Life Evaluation (€6.196,89)
 - Sophie Jansen, verpleegkundige chi2 - de-implementatie wondbedekkers bij primair gesloten wonden (€9.237,13)
 - Arja v Mourik, VS geriatrie: terugdringen antipsychoticagebruik bij een delier (€8.067,31)
 - Ilka Vink, verpleegkundige kindergeneeskunde: het regiepaspoort €10.000,-
- **Kleine projecten**
 - Reinier van Linschoten arts-onderzoeker MDL: Python Wrapper voor de Castor EDC API (€10.000,-)
 - Yaar Aga arts-onderzoeker cardio/long: Optiflow-COVID 19 studie (€10.000,-)
 - Evert-Jan Wils intensivist: database and follow up for COVID-19 (€10.000,-)

Totaal gehonoreerd subsidiebedrag: €273.501,33 (excl. losse aanvragen)

Winnaars BOF Call 2019

Stichting BOF heeft in 2019 de volgende projecten gehonoreerd:

- Leerstoel:
 - Raad van Bestuur is in gesprek met decaan Erasmus MC over het op te starten traject
 - Promotieonderzoek
 - Elles van der Voort, arts-onderzoeker Chirurgie. Projecttitel: Thermoablatie als behandeling voor mammacarcinoom.
Co-promotor Franciscus: Taco Klem, Chirurg (€66.000,-)
 - Bas van Dalen, cardioloog (en beoogd co-promotor), Projecttitel: Atrial Fibrillation detection in OBESity using E-health (AF OBESE) (€66.000,-)
 - Verpleegkundig onderzoek
 - Elke Berger, verplegingswetenschapper IC, Bezoektijden op de IC (€9141,89)
 - Rene Leijten, Senior Hemato-oncologieverpleegkundige Effectiviteit beweegtasje (€8692,11)
 - Suraya van Broekhoven, Verpleegkundig specialist Oncologie SMAAK studie (€10.000,- ; door onderzoeker teruggetrokken in 2020)
 - Kleine projecten
 - Fleur Keij, arts-onderzoeker Kindergeneeskunde, Gut microbiome development after neonatal antibiotic therapy (€10.000,-)
 - Kitty de Leur, laboratoriumspecialist klinische chemie i.o., Gebruik van de alternatieve Thomas plot (€6655,-)
- Totaal gehonoreerd subsidiebedrag: €176,489,- (excl. losse aanvragen en leerstoel traject)

Winnaars BOF Call 2018

Stichting BOF heeft in 2018 de volgende projecten gehonoreerd :

- Gerson Struik, AIOS Chirurgie: Target 2 studie (€10.000,-)
- Rozanne de Veer, AIOS MDL: Taste studie (€10.000,-)
- Maaïke van der Wel – Renurse (verpleegkundig onderzoek, consortium) (€10.000,-) (teruggetrokken door onderzoeker)

Totaal gehonoreerd subsidiebedrag: €30.000,-



Beleidsplan Wetenschapsbureau (WB) 2018-2023

Franciscus promovendi



Naam promovendus	Vakgebied	Onderwerp/ titel	Naam STZ-arts/begeleider	Universiteit	Status
Yasemin Türk	Longgeneeskunde	Non-pharmalogical treatments in asthma patients with obesity	GJ. Braunstahl	Universiteit Leiden (LUMC)	Afgerond (2020)
Gerson Struijk	Chirurgie	Improving treatment accuracy and reducing side effects of breast conserving therapy	T. Klem	Erasmus Universiteit	Afgerond (2020)
Marjolijn Leeman	Bariatric	Enhanced Recovery after Bariatric Surgery	M. Dunkelgrun	Erasmus Universiteit	Afgerond (2020)
Sanne Snelder	Cardiologie	Cardiale disfunctie bij obesitas	B.M. van Dalen	Erasmus Universiteit	Afgerond (2021)
Geertje de Boer	Long/kinder	Preventie en typering van astma exacerbaties; astma fenotypering en leeftijd	G.A. Tramper / GJ Braunstahl	Erasmus Universiteit	Lopend (verwacht 2022)
Elles van der Voort	Chirurgie	Minimal invasive treatment of breast cancer.	T. Klem	Erasmus Universiteit	Lopend (verwacht 2022)
Hans Vlake	IC	Harmonisatie en Optimalisatie van Rotterdamse IC naZorg binnen het IC Rijnmond Netwerk	EJ. Wils	Erasmus Universiteit	Lopend (verwacht 2022)
Reinier van Linschoten	MDL	IBD	D. Leemreis / R. West	Erasmus Universiteit	Lopend (verwacht 2022)
Cathelijne van Zelst	Longgeneeskunde	Astma / COPD	GJ. Braunstahl	Erasmus Universiteit	Lopend (verwacht 2022)
Judith 't Hart	Bariatric	Bariatric surgery	J. Apers	Erasmus Universiteit	Lopend (verwacht 2022)
Ciske van den Oever	Apotheek	nefrologie (Farmacotherapeutische interventies bij hemodialysepatienten)	E.C. Vasbinder	Universiteit Leiden (LUMC)	Lopend (verwacht 2023)
Adjan de Witte	Longziekten	Astma / COPD	J.H. Kappen	Erasmus Universiteit	Lopend (verwacht 2023)
Duygu Harmankaya	MDL	Chronische Mesenteriaal Ischemie	D. Leemreis	Erasmus Universiteit	Lopend (verwacht 2024)
Yaar Aga	Cardiologie	Cardiale disfunctie bij obesitas	B.M. van Dalen	Erasmus Universiteit	Lopend (verwacht 2024)
Anne Lotte Redel	Longgeneeskunde/ Kindergeneeskunde	Preventie en typering van astma exacerbaties; astma fenotypering en leeftijd	G.A. Tramper / GJ Braunstahl	Erasmus Universiteit	Lopend (verwacht 2024)
Inger van Duuren	Kindergeneeskunde	Infectie en inflamatie	G.A. Tramper	Erasmus Universiteit	Lopend (verwacht 2024)
Kishan Djeh-Tsang	Kindergeneeskunde	Infectie en inflamatie	G.A. Tramper	Erasmus Universiteit	Lopen (verwacht 2025)
Lotte Bult	Longgeneeskunde	Astma/ COPD	GJ Braunstahl	Erasmus Universiteit	Lopend (verwacht 2024)

*De hier gerapporteerde promotietrajecten zijn slechts die trajecten die voldoen aan de eisen voor de subsidie Praktijk Leren. Hiernaast lopen nog vele projecten waarbij Franciscus specialisten betrokken zijn als co-promotor

**Halfjaarlijkse overzichten van promovendi en verworven grants kunt u lezen in ons wetenschappelijk magazine [FranciScience](#)