Format aanvraag afstudeeronderzoek projectbureau

Instituut voor Gezondheidszorg, Opleiding tot Verpleegkundige, Afstudeeropdracht (OVK4ABPA01)

Stuur dit formulier naar [PMED-projecten@hr.nl](mailto:PMED-projecten@hr.nl) t.a.v. Jos Verweij

|  |  |
| --- | --- |
| Datum aanvraag | 17-10-2025 |
| Projectnummer |  |
| Naam instelling / organisatie | Franciscus |
| Afdeling | Neonatologie |
| Contactpersoon | Ilka van Dalen-Vink |
| Adres | Kleiweg 500 |
| PC/Plaats | 3045 PM Rotterdam |
| Telefoonnummer | 010 8935629 |
| Emailadres | [i.vink@franciscus.nl](mailto:i.vink@franciscus.nl) |
| Titel project | Implementation of oral-motor interventions to improve feeding skills in preterm infants |

|  |  |
| --- | --- |
| **Aanleiding of toedracht van de opdracht en het belang van de opdrachtgever bij de opdracht.** | Prematuur geboren kinderen hebben vaak moeite met orale voeding als gevolg van een onderontwikkeld cardio-respiratoir systeem, centraal zenuwstelsel en mondspieren. Dit kan leiden tot saturatiedalingen, bradycardieën en coördinatiestoornissen, wat zelfs ook tot aspiratie van voeding in de longen kan leiden. Hoewel prematuur geboren kinderen leren om alle voedingen zelf te drinken, scoren ze lager op het gebied van zelf drinken dan gezonde voldragen pasgeborenen. Dit uit zich in minder voedingsbereid, slechte tongpositie, meer discoördinatie van tong en kaak tijdens het zuigen, gebrek aan positieve betrokkenheid bij degene die de voeding en meer moeite om een voeding af te ronden.  Family-centred care (FCC) wordt in verband gebracht met betere resultaten voor het drinkgedrag van prematuur geboren kinderen. Vooral wanneer ouders betrokken zijn bij het voeden van hun kind, worden mijlpalen op het gebied van voeding sneller bereikt. Bovendien kunnen orale motorische interventies het drinkgedrag van prematuur geboren kinderen ten goede komen. Orale motorische interventies kunnen bestaan uit orale motorische stimulatie, niet-voedzaam zuigen, slikoefeningen en NTrainer (Fucile et al., 2002; Giannì et al., 2016; Ibrahim et al., 2024; Laborde et al., 2024; Lessen et al., 2015).  Vanaf juni 2026 werken we op de afdeling neonatologie alleen nog maar met 1-persoonskamers waar beide ouders gedurende de hele opname bij hun kind aanwezig kunnen zijn. Vanuit FCC is ons doel dat ouders deze orale motorische interventies zelf kunnen toepassen bij hun kind om zo het drinkgedrag positief te stimuleren.  Door een multidisciplinair team wordt gekeken welke interventies haalbaar zijn voor de afdeling neonatologie. Daarnaast willen we laten onderzoeken welke implementatiestrategie het meest geschikt is voor het verpleegkundig team van de afdeling neonatalogie om deze orale motorische interventies te implementeren. |
| **Beschrijving opdracht en verwachte resultaten/eindproduct**\*  (*Wat is de vraag of het probleem?; waaraan moet het eindresultaat voldoen?; weer te geven in maximaal 100 woorden)* | Vraag: Welke implementatiestrategie past het beste bij het verpleegkundig team van de neonatologie om een nieuwe orale-motorische interventie te implementeren?  Eindresultaat: We verwachten dat HBO-V studenten door middel van een praktijkonderzoek met behulp van vragenlijsten (bijvoorbeeld de Knelpuntenvragenlijst (Peters et al., n.d.)) een advies kunnen geven over welke implementatiestrategie we kunnen gebruiken om een nieuwe orale-motorische interventie te implementeren. |
| **Omgeving waar binnen het onderzoek dient plaats te vinden**  *(beschrijf de “stakeholders” (belanghebbenden) in het kader van het uit te voeren onderzoek en de afdeling / instelling waar het onderzoek dient plaats te vinden)* | Dit project zal plaatsvinden op de afdeling neonatologie in het Franciscus. De stakeholders die bij dit project betrokken zijn, zijn verpleegkundigen werkzaam op de afdeling neonatologie, teammanager, neonatoloog, logopedist, fysiotherapeut en ouders van prematuur geboren kinderen. |
| **Doelstelling**  *(wat is de bedoeling van het onderzoek?; welk doel moet behaald worden?)* | Doel is dat we inzicht krijgen in welke implementatiestrategie tot succesvolle implementatie van orale-motorische interventies zal leiden op de afdeling Neonatologie in het Franciscus.  Concreet houdt dit in een samenvatting van 500 woorden en een poster. |
| **Onderzoekkenmerken:** *(Grootte van het onderzoek,*  *Methode van onderzoek,*  *Etc.)* | Kwantitatief onderzoek door middel van vragenlijsten onder ±50 verpleegkundigen werkzaam op de afdeling neonatologie.  De vragenlijst wordt opgesteld met behulp van de Consolidated Framework for Implementation Research.  Aan de hand van de uitkomsten van de vragenlijst en de CFIR-ERIC tool kan de juiste implementatiestrategie worden vastgesteld – dit doet de student samen met de opdrachtgever. |
| **Omvang en duur van het project** (*geef een inschatting van aantal studenten en geschatte projectperiode)* | Gedurende de afstudeerstage +/- 6 maanden |
| **METC aanvraag noodzakelijk** *(inschatting opdrachtgever)* | NEE |
| **METC aanvraag ingediend** *(procedure dient door de opdrachtgever zelf te worden ingezet en afgerond)* | NEE |
| **METC toestemming ontvangen** | NVT |
| **Gewenste competenties studenten** *(voor zover deze volgens de opdrachtgever specifiek van belang zijn voor het uitvoeren van de opdracht; denk bv. aan specifieke (communicatieve -) vaardigheden)* | Onderzoekend en analytisch vermogen |
| **Begeleidingscapaciteit en opleidingsniveau** van de begeleiders binnen de opdrachtverstrekkende instelling / organisatie | Verpleegkundig onderzoeker |
| **Beschikbaarheid opdrachtgever**  (*naar inschatting van de opdrachtgever)* | Aanwezig ma, di, do, vrij |
| **Opdracht is bedoeld voor studenten**: *(opleiding en het maximum aantal studenten aan dat volgens de opdrachtgever kan deelnemen)* | HBO-V-studenten. Je hoeft niet op de neonatologie of kinderafdeling te werken om met deze opdracht aan de slag te kunnen.  Dataverzameling vindt wel plaats op de neonatologie. |
| **Aanvullende informatie**  (omgeving waarbinnen/afdeling waar het onderzoek dient plaats te vinden; stake-holders (belanghebbenden) | Voor aanvang van de uitvoering van het onderzoek dient het Wetenschapsbureau goedkeuring te verlenen voor 1) het plan van aanpak, 2) vragenlijst/topiclijst. De student dient hiervoor tijdig contact op te nemen met de Coördinator Zorgonderzoek via [zorgonderzoek@franciscus.nl](mailto:zorgonderzoek@franciscus.nl).  **Let op: pas ná goedkeuring van het Wetenschapsbureau kan gestart worden met de dataverzameling.**  Inhoudelijke beoordeling van plan van aanpak en verwerking van de onderzoeksresultaten wordt beoordeeld door de Hogeschool Rotterdam (eisen afstudeeropdracht). |

\*niet in alle gevallen hoeft vooraf het verwachte resultaat/eindproduct vastgesteld te worden. Dit is afhankelijk van de ruimte die de opdrachtnemers (studenten) van de (externe) opdrachtgever (kunnen) krijgen om in deze aan het begin van het onderzoeksproces met en eigen voorstel te komen. Ook het onderwijsprogramma waarbinnen de opdracht wordt uitgevoerd kan vragen dat de studenten deze ruimte krijgen. Daarover vindt dan voorafgaand aan de start van het onderzoek overleg plaats met de opdrachtgever