**Format afstudeeronderwerp projectbureau**

Afstudeeropdracht, Instituut voor Gezondheidszorg

Stuur dit formulier naar PMED-projecten@hr.nl

|  |  |
| --- | --- |
| Datum opdracht | 17-6-2024 |
| Projectnummer |  |
| Naam instelling / organisatie | Erasmus MC |
| Afdeling | Interne Geneeskunde, sectie Verplegingswetenschap |
| Contactpersoon | Denise Spoon  In samenwerking met Prof.dr. Monique van Dijk, hoogleraar verplegingswetenschap |
| Adres | Dr. Molewaterplein 40, 3015 GD Rotterdam |
| PC/Plaats | Erasmus MC, Rg5 |
| Telefoonnummer | Denise Spoon 0630309962 |
| Emailadres | [d.spoon@erasmusmc.nl](mailto:d.spoon@erasmusmc.nl) |
| Titel project | DRAAI studie A blue text on a black background  Description automatically generated |

|  |  |
| --- | --- |
| **Aanleiding of toedracht van de opdracht en het belang van de opdrachtgever bij de opdracht.** | Decubitus ontstaat door langdurige druk op lichaamsdelen meestal door bedlegerigheid vanwege ziekte of grote operaties. Decubitus komt het nog veel voor op verpleegafdelingen. Om dit te voorkomen zijn verschillende interventies nodig zoals wisselligging, mobiliseren en juiste voeding. Omdat het werk van verpleegkundigen heel veel verschillende taken en expertise vraagt worden aandachtsvelders (champions) ingezet. Dit zijn verpleegkundigen die zich specialiseren op een terrein, in dit geval decubitus en die een vraagbaak zijn voor collega's. Een andere mogelijkheid is het inzetten van artificial intelligence, door dagelijks voor iedere patiënt het risico op decubitus te voorspellen kunnen de verpleegkundigen gerichter bezig zijn met preventie van decubitus.  Hiervoor is het artificial intelligence model DRAAI ontwikkeld. DRAAI wordt vanaf juni 2024 tot en met eind 2025 gefaseerd geïmplementeerd op verpleegafdelingen in het Erasmus MC. |
| **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)* | In dit onderzoek vragen we om te ondersteunen bij de voorbereidingen van de implementatie (in kaart brengen van de beginsituatie), het ondersteunen van de metingen (decubitus prevalentie metingen) en evalueren van het werken met DRAAI (proces evaluatie en effect).  Kwantitatief onderzoek. |
| **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)* | *De volgende afdelingen doen mee*   * *Cardio en CTC* * *Uro-Gyn* * *Hematologie* * *Hoofd Hals* * *HPB* * *Neuro en Neurochirurgie* * *Nier-Vaat* * *Beweging* * *GE-ONCO* * *Kliniek Interne Oncologie*   **Prevalentie metingen op**  1 oktober 2024  21 januari 2025  10 juni 2025  30 september 2025  *Werk je op een andere afdeling binnen het Erasmus MC, dan kun je in overleg je onderzoek uitvoeren op de afdelingen die meedoen.* |
| **Doelstelling**  *(wat is de bedoeling van het onderzoek?; welk doel moet behaald worden?)* | Inzicht krijgen in de beginsituatie per afdeling.   * Wordt er voor implementatie al gewerkt met verpleegproblemen? Zo ja, hoe? * Hoe zit het met decubitus prevalentie? * Hoe is het vertrouwen in de eigen klinische blik?   Evalueren van effect   * Hoe wordt er gewerkt met DRAAI? * Wat vinden de verpleegkundigen van werken met DRAAI? * Hoe gaat het werken met verpleegproblemen na de implementatie? |
| **Onderzoekkenmerken:** *(Grootte van het onderzoek,*  *Methode van onderzoek,*  *Etc.)* | Kwantitatief onderzoek   * Door gebruik te maken van al ontwikkelde vragenlijsten wordt de beginsituatie in kaart gebracht of de evaluatie uitgevoerd. |
| **Omvang en duur van het project** (*geef een inschatting van aantal studenten en geschatte projectperiode)* | Meerdere studenten mogelijk. Graag van deelnemende afdelingen. Van andere afdeling is ook mogelijk, alleen dan in overleg. |
| **METC aanvraag noodzakelijk** *(inschatting opdrachtgever)* | Ja (indien ja zie hieronder) |
| **METC aanvraag ingediend** *(procedure dient door de opdrachtgever zelf te worden ingezet en afgerond)* | Ja (indien ja: kopie van aanvraag s.v.p. meesturen) |
| **METC toestemming ontvangen** | Ja\* (indien ja: kopie toestemmingsbrief s.v.p. meesturen) |
| **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)* | Communicatieve vaardigheden – niet bang zijn om vragen te stellen.  Ervaring met Word en Excel. |
| **Begeleidingscapaciteit en opleidingsniveau** van de begeleiders binnen de opdrachtverstrekkende instelling / organisatie | Voldoende capaciteit van PhD student en eventueel ondersteund met onderzoekers vanuit Verplegingswetenschap. |
| **Beschikbaarheid opdrachtgever**  (*naar inschatting van de opdrachtgever)* | Iedere week beschikbaar voor overleg moment |
| **Opdracht is bedoeld voor studenten**: *(opleiding en het maximum aantal studenten aan dat volgens de opdrachtgever kan deelnemen)* | HBO-V  Meerdere mogelijk, wel alleen binnen het Erasmus MC, op deze afdelingen werkzaam:   * *Cardio en CTC* * *Uro-Gyn* * *Hematologie* * *Hoofd Hals* * *HPB* * *Neuro en Neurochirurgie* * *Nier-Vaat* * *Beweging* * *GE-ONCO* * *Kliniek Interne Oncologie* |
| **Aanvullende informatie**  (omgeving waarbinnen/afdeling waar het onderzoek dient plaats te vinden; stake-holders (belanghebbenden) | * *Cardio en CTC* * *Uro-Gyn* * *Hematologie* * *Hoofd Hals* * *HPB* * *Neuro en Neurochirurgie* * *Nier-Vaat* * *Beweging* * *GE-ONCO* * *Kliniek Interne Oncologie*   **Prevalentie metingen op**  1 oktober 2024  21 januari 2025  10 juni 2025  30 september 2025  *Werk je op een andere afdeling binnen het Erasmus MC, dan kun je in overleg je onderzoek uitvoeren op de afdelingen die meedoen.* |

\*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