**Format afstudeeronderwerp projectbureau**

Zoeken? Druk?! Hoe duur?!?

Afstudeeropdracht, Instituut voor Gezondheidszorg

Stuur dit formulier naar PMED-projecten@hr.nl

|  |  |
| --- | --- |
| Datum opdracht | 1-11-2024 |
| Projectnummer |  |
| Naam instelling / organisatie | Erasmus MC |
| Afdeling | Interne Geneeskunde, sectie Verplegingswetenschap |
| Contactpersoon | Monique van Dijk, hoogleraar verplegingswetenschap  In samenwerking met  Myrthe van der Zanden, verpleegkundig onderzoeker en verpleegkundige |
| Adres | Dr. Molewaterplein 40, 3015 GD Rotterdam |
| PC/Plaats | Erasmus MC, Rg5 |
| Telefoonnummer | Monique 0642404105 |
| Emailadres | [m.vandijk.3@erasmusmc.nl](mailto:m.vandijk.3@erasmusmc.nl) |
| Titel project | De dagelijkse praktijk: lopen zoeken tijdens drukke diensten? |

|  |  |
| --- | --- |
| **Aanleiding of toedracht van de opdracht en het belang van de opdrachtgever bij de opdracht.** | In 2019 hebben we een praktijkstudie gedaan in het Erasmus MC om te inventariseren hoe vaak verpleegkundigen naar iets lopen te zoeken, of ze het gevonden hebben, wat ze zochten en waar ze het gevonden hebben. Na meer dan 800 diensten gaf men aan in de helft van de gevallen dat men inderdaad had lopen zoeken. De materialen varieerden van wondzorgmateriaal tot aan de bladderscan. De laatste tijd wordt steeds vaker gebruikgemaakt van een QR code (track and trace) en de vraag is of dit het lopen zoeken heeft doen verminderen. Qua achtergrond kan de student ook uitzoeken wat er al bekend is over het gebruik van technologie en logistiek om dit bekende probleem aan te pakken.  Een tweede onderdeel van de praktijkstudie uit 2019 was hoe de afgelopen dienst werd ervaren. Ons idee was dat de verpleegkundigen waarschijnlijk bijna altijd heel druk zijn en dat het lopen zoeken des te irritanter is. Maar uit de resultaten toen bleek dit mee te vallen. Maar gezien de schaarste en de druk op de zorg verwachten we dat dit nu verslechterd zal zijn. Voor dit onderwerp kan de student zich wat meer toeleggen op het begrip werkdruk en de subjectieve en objectieve ervaring ervan.  Tot slot zijn we benieuwd of verpleegkundigen de waarde kunnen schatten van de materialen waarnaar gezocht wordt? Iedere respondent wordt gevraagd de waarde van vijf materialen in te schatten. Hierbij kan de student onderzoeken in hoeverre het zinvol is om meer aandacht te besteden aan de kosten van de te gebruiken verpleegkundige materialen. |
| **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 de studenten om deze vragenlijsten af te nemen na afloop van een dag- of avonddiensten.  Het betreft kwantitatief onderzoek en er zijn hiervoor iPads die gebruikt kunnen worden. Iedere student kan dit onderzoek uitvoeren op de stage-afdeling. Dit onderzoek behandelt 3 onderwerpen die deels met elkaar te maken hebben   1. Lopen zoeken  * Hoe vaak lopen verpleegkundigen tijdens hun dienst te zoeken naar materialen? * Hoe vaak hebben ze gebruikgemaakt van een QR code /track en trace systeem om iets te vinden * In hoeverre zijn er verschillen met 5 jaar geleden?  1. Subjectief ervaren drukte/rust tijdens een dienst  * Hoe ervaren verpleegkundigen de afgelopen dienst? * Verschillen die ervaringen tussen studenten en gediplomeerde verpleegkundigen en zijn er verschillen tussen afdelingen ? * In hoeverre verschilt dit tov 5 jaar geleden  1. Inschatting van kosten gebruikte materialen  * In hoeverre hebben verpleegkundigen een realistisch beeld van de kosten van materialen die zij gebruiken voor de patiëntenzorg?   De studenten nemen de volledige vragenlijst af. Voor hun verslag kiezen zij 1 van de 3 onderdelen. |
| **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)* | Alle verpleegafdelingen in het Erasmus MC komen in aanmerking waar student verpleegkundigen stage lopen of werkzaam zijn. In overleg kan dit ook in andere ziekenhuizen worden uitgevoerd zoals het SFG. |
| **Doelstelling**  *(wat is de bedoeling van het onderzoek?; welk doel moet behaald worden?)* | 1. Inzicht krijgen in de frequentie van zoeken naar materialen door verpleegkundigen om te bepalen waar toekomstige innovaties zich op moeten/kunnen richten.  2. Inzicht krijgen in de ervaringen qua werkdruk van verpleegkundigen in het Erasmus MC  3. Bepalen of verpleegkundigen een inschatting kunnen geven van de waarde van materialen, en of het zinvol is om meer aandacht te besteden aan bewustwording van zorgkosten |
| **Onderzoekkenmerken:** *(Grootte van het onderzoek,*  *Methode van onderzoek,*  *Etc.)* | Kwantitatief onderzoek  Door gebruik te maken van al ontwikkelde vragenlijsten in LimeSurvey  Het streven is om per afdeling voor 30 dagdiensten en 20 avonddiensten de data te verzamelen onder verschillende collega’s. |
| **Omvang en duur van het project** (*geef een inschatting van aantal studenten en geschatte projectperiode)* | Project zal lopen gedurende januari tot juli 2025  Meerdere studenten mogelijk die in het Erasmus MC of ander ziekenhuis werkzaam zijn op een van de verpleegafdelingen.  Let erop, een student per afdeling. |
| **METC aanvraag noodzakelijk** *(inschatting opdrachtgever)* | Ja deze wordt geschreven en zal november 2024 worden ingediend zodat er tijdig toestemming is |
| **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.  Bereid zijn om na of voorafgaand een dienst de vragenlijsten met een iPad af te nemen. |
| **Begeleidingscapaciteit en opleidingsniveau** van de begeleiders binnen de opdrachtverstrekkende instelling / organisatie | Er is voldoende begeleiding door Monique van Dijk en Myrthe van Zanten |
| **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 studenten die in een ziekenhuis stage lopen |
| **Aanvullende informatie**  (omgeving waarbinnen/afdeling waar het onderzoek dient plaats te vinden; stake-holders (belanghebbenden) | Start onderzoek februari 2025 |

\*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