

INFÖR c. Mall forskningsplan för doktorandprojekt vid SHH

Skall biläggas "INFÖR b. Ansökan om inrättande av doktorandprojekt". En reviderad version skall biläggas den Individuella studieplanen (ISP) och presenteras vid ISP-seminariet.

Det som är i **fet stil** skall vara huvudrubriker i forskningsplanen. Använd också gärna underrubriker. Om delarbetena bygger på olika datainsamlingar kan man välja att beskriva punkt 3 & 4 enbart under respektive delarbete. Forskningsplanen skall skrivas på svenska eller engelska med Times New Roman i teckenstorleken 12p och inte vara längre än sju sidor inklusive referenser.

Sidhuvud: Studentens namn och ordet Forskningsplan

1. Titel

2. Bakgrund

- a. Litteraturgenomgång för att motivera varför projektet skall göras
- b. Övergripande syfte och specifika syften (frågeställningar)
- c. Hypotes

3. Material och Metod

- a. Studiedesign
- b. Studieobjekt
 - i. Klargör vilka som skall rekryteras och när (inklusions-/exklusionskriterier)
- c. Vid kvalitativ design
 - i. Datainsamling
 1. Beskriv hur intervjun skall gå till. Skall intervjumall användas?
 2. Vilken analysmetod skall användas?
- d. Vid kvantitativ design
 - i. Datainsamling
 1. Vid studiestart – baslinjeinformation
 - a. Klargör vad som skall mätas (exponeringar, potentiella störfaktorer, karaktäristika etc) och hur det skall mätas med referenser till validerade, reliabilitetstestade och/eller beprövade metoder i den mån det finns.
 2. Vid eventuella uppföljningar av studiepersoner (prospektiv design)
 - a. Klargör vad som skall mätas, när och hur samt vilka de primära och sekundära utfallen är (om relevant) med referenser till validerade, reliabilitetstestade och/eller beprövade metoder i den mån det finns.
 3. Eventuell kategorisering av exponeringar och utfall som skall användas i analyser av samband (exv – vi kommer att klassificera exponeringen ålder enligt följande: Unga: <50 år, Gamla. ≥ 50 år). Utfallet – att vara fysiskt aktiv klassificeras enligt följande: Fysiskt aktiva: a) 60 minuters fysisk träning som får dig att bli andfådd och/eller b) minst 90 minuters vardagsmotion (minst 10 minuter åt gången) såsom promenader, cykling eller trädgårdarbete. Fysiskt inaktiva: c) Ingen av ovanstående alternativ a eller b)
 - ii. Om studiedesignen är en RCT

1. Beskriv noggrant hur randomiseringsprocessen ska gå till, från förberedelser och genomförande (vem, hur, stratifiering, blockrandomisering etc) till att resultatet av randomiseringen presenteras för studiepersonerna, och när baslinjeinformation samlas in i förhållande till när detta presenteras.

iii. Statistik

1. Powerberäkning
2. Vilka statistiska metoder som skall användas för beskrivande statistik och för inferensberäkningar med referenser

4. Delarbeten

- a. Specificera den/de specifika frågeställningarna för varje delarbete
- b. Vilken hypotes ligger bakom frågeställningarna?
- c. Beskriv genomförande inklusive tidsplan
- d. Ange eventuell delarbetesspecifik metodinformation såsom inklusionskriterier, statistik etc

5. Etiskt övervägande

- a. Diskutera vilka potentiella etiska utmaningar du ser med genomförandet av projektet

6. Metodologisk diskussion

- a. Diskutera vilka metodologiska styrkor och utmaningar du ser med genomförandet av projektet

7. Relevans för forskningsområdet

- a. Beskriv på vilket sätt doktorandprojektet är relevant för forskningsområdet Människan i Sjukdom, vård och hälsa och forskningsämnet Vårdvetenskap.
 - i. Se definitioner i den Allmänna studieplanen

8. Relevans som projekt för forskarutbildning

- a. Beskriv varför projektet är passande för utbildning på forskarnivå?

9. Referenslista