



# Examensarbete T10

## Projektdeklaration hösten 2020

1(3)

Student	Handledare
Namn och Personnummer: Emma Ahlzén	Namn Magnus Löfgren
Umu-id: amah0036	Umu-id: malo0017
E-mail: emmaahlzen@gmail.com	Titel: MD/PhD
Telefon: 0728268942	Institution: Klinisk vetenskap
	E-mail: magnus.lofgren@umu.se

Projektets titel på svenska:

**Utvärdering av komplikationer efter benigna abdominella hysterektomier.  
Jämförelse mellan patientenkät rapporterade komplikationer i kryssrutor och fritext.**

Projektets titel på engelska:

**Complication evaluation after benign abdominal hysterectomies.  
Comparison between survey reported complications in checked-boxes and free text.**

Projekt från projektkatalogen: Ja ... Nej...X

**Det är handledaren som ska skriva projektdeklarationen och har huvudansvar för dess innehåll och utformning.**

Det är viktigt att studenten är involverad i utformningen av projektet.

Projektdeklarationen måste vara godkänd av projektkoordinatorgruppen innan projektet kan starta.

OBS! Fyll i deklarationens alla delar! Ofullständiga deklarerationer hanteras inte!

**Viktiga datum:**

**15/3 2020: sista dag för uppladdning av projektdeklarationen, måste vara signerad av både handledare och student.**

29/4 2020: sista datum för uppladdning av reviderad projektdeklaration.

31/8- 17/1 2021: Examensarbetets genomförande.

**Underskrift:**

Jag förbinder mig att handleda studenten vid planering, implementering och presentation av projektet beskrivet i denna deklaration. Jag förbinder mig att handleda studenten (fulltidsstudier) under terminen, och jag förbinder mig också att bedöma studentens arbete med projektet.

Jag förbinder mig som student, att planera, implementera och presentera projektet beskrivet i denna deklaration. Jag förbinder mig att bedriva fulltidsstudier under terminen.

Datum: \_\_\_\_\_

Signatur: \_\_\_\_\_  
Handledare

Datum: \_\_\_\_\_

Signatur: \_\_\_\_\_  
Student

Studentens namn:

Projektet har extern medverkan (tex Region Västerbotten, Region Västernorrland, Region Jämtland Härjedalen, Region Norrbotten): Ja.... Nej X....

Om ja, Vilken Region/Organisation? \_\_\_\_\_

Projektet är knutet till pågående forskning vid medicinska fakulteten, UmU: Ja X..... Nej.....

## Skall skrivas elektroniskt!

### Bedömningskriterier för projektdeklarationen:

- Bakgrund- ska tydligt beskriva var forskningsfältet står idag och vilken kunskapslucka man vill fylla.
- Vetenskaplig hypotes och frågeställning - ska vara tydligt beskriven.
- Material och metoder -ska vara tillräckliga för att besvara frågeställningen inom tidsramen (30hp).
- Projektets omfattning -ska motsvarar 30hp, dvs 19-20 veckors heltidsstudier.
- Etik – Det ska tydligt framgå att nödvändiga etiska tillstånd finns för projektet (handledarens ansvar).

### Bakgrund

Ge en kort beskrivning av ämnet, och vilken kunskapslucka projektet fyller:

Den vanligaste större gynekologiska operationen i Sverige är hysterektomi, med 186 utförda operationer per 100 000 kvinnor år 2005. Hysterektomi på benign indikation görs primärt på två tillstånd; myom med symptom och blödningsrubbingar. Utav samtliga hysterektomier står dessa två indikationer för står för 85-90% av benigna i Sverige. De resterade indikationerna är vid endometrios, smärta, och vid samtidig prolaps.

Operationsmetoderna som används är subtotal och total abdominell hysterektomi, vaginal hysterektomi och laparoskopisk hysterektomi. De sistnämnda har kortare postoperativ vårdtid både. Sammantaget är ca 90 % av patienterna mycket nöjda efter operationen oavsett vilken metod som använts.

De komplikationer som är vanligast vid abdominella hysterektomier, och innefattar, blödning och behov av blodtransfusion, Tarmskada, Bäckenhematom, Vaginaltoppsinfektion, Sårinfektion i bukväggen, Skada urinvägar (blåsa eller uretär), UVI ospecifik infektion, postop feber, tromboembolism.

Patienten rapportera sina besvär efter komplikationer efter 8 v och 1 år, där de anger komplikationstyp och svårighetsgrad. De får dessutom meddela sin upplevelse i fritext. Idag är det okänt hur patientens upplevelse och beskrivning av komplikationerna stämmer överens med de svar som ges i rullistor och kryssrutor.

### Forskningsfrågeställning

Beskriv hypotesen och formulera en eller flera forskningsfrågeställningar som kan besvara hypotesen. Notera att formuleringar som "jämförande med" och "undersökning av" inte är vetenskapliga frågeställningar.

Hypotesen är att patienterna i fritext anger besvär och ett lidande som inte fångas upp via de vanliga förvalda alternativen.

### Material och metod, inklusive statistiska metoder

OBS! det ska tydligt framgå vad studenten ska göra i projektet. Beskriv, så att det går att värdera projektets omfattning och genomförbarhet, där relevant:

-Material, materialens storlek och typ.

Registerutdrag från Gynop. Ca 6000 patienter som genomgått abdominell hysterektomi.

-Typ av modellsystem, tex djurmodell/cellulär modell.

Datamodell, enkätdata.

-Analysmetoder.

Klassificering av hur väl rapporterad text stämmer överens med förkryssade komplikationsrutor.

-Namnge vem/vilka som står för statistisk handledning.

Magnus Löfgren, Gabriell Granåsen.

Studentens namn:

### *Betydelse*

Ange vilken grundforsknings eller klinisk betydelse och nytta projektet har i ett större sammanhang.

Utvärdering av komplikationer och dess omfattning efter benigna hysterektomier. Fungerar registrets komplikationsrapportering adekvat och motsvarar patientens upplevelse och omfattning av komplikationen.

### *Tidsplan*

Ange antal veckor för respektive moment. Observera att detta är helhetsstudier så studenten förväntas ägna ca 40 timmar/vecka i 19-20 veckor för projektets genomförande. Det är din skyldighet som handledare att se till att projektet har motsvarande omfattning.

1. Inläsning och arbete med projektplan: 1 v.
2. Insamling av data: 2v
3. Bearbetning av data: 10 v. Bearbetning av 120 patientfiler/dag.
4. Projektrapport: 5 v
5. Förberedelse för presentation: 2 v.

### *Referenser*

Ange referenser som är relevanta för projektet.

SFOG. Hysterektomi vid icke-maligna tillstånd. Nr 61 2009. ISSN 1100-438X

