Dato: 16-02-2016

Fremmødte: Freja, Mette, Ida, Nina, Anne og Ditte.

Fraværende:

Omhandler: Første møde med gruppe

Ansvarlig: Ditte

### Logbog

Lavet samarbejdsaftale, skrevet til vejleder angående opstartsmøde. Se hvilke aftaler der er blevet indgået under referat.

Dato: 23-02-2016

Fremmødte: Freja, Mette, Ida, Nina, Anne og Ditte.

Fraværende: Ansvarlig: Nina Dagens dagsorden:

- 1. Formulering af mail til Søren
- 2. Interessentanalyse
- 3. Problemformulering
- 4. Evt.

- Universal Robot.
- Der er blevet besluttet at skrive rapporten ud fra vinklen om arbejdsstillinger/arbejdsskader. Skrevet spørgsmål og emner ned om problemformulering oprettet en ny latex fil til dette.
- Interessentanalyse tilpasset.
- Dokument oprettet til indsættelse af links.
- Fundet forslag til mødetidspunkter med Søren.
- Udarbejdelse af e-mail til Søren til review af Lene.

Dato: 03-03-2016

Fremmødte: Freja, Mette, Ida, Nina, Anne og Ditte.

Fraværende: Ansvarlig: Nina Dagens dagsorden:

- 1. Gennemgå artiklerne fra Søren Pallesen.
- 2. Aftale nyt møde
- 3. Evt.

#### Opgaver:

Læse/skimme artiklerne fra Søren Pallesen igennem for aktualitet og relevans. Der er fordelt tre artikler pr. person.

#### Logbog

- Snakket om de artikler, vi havde for til i dag og udvalgt de bedste
- Aftalt næste gruppemøde
- Skrevet mail til vejleder om næste møde.
- Nedskrevet spørgsmål til at sende til sonografer

#### Spørgsmål til sonografer:

- Hvor mange scanninger har man på en dag/uge/år? Stigende eller faldende?
- Hvilke procedure/arbejdsgange kører I med?
- Hvordan ser en generel arbejdsdag ud for en sonograf?
- Har I et begrænset antal scanninger, I må udføre på en dag/uge?
- Hvilke gener oplever I i forbindelse med ultralydsscanning af gravide?
- Har I oplevet arbejdsskader i forbindelse med ultralydsscanninger?
- Hvor mange sygemeldinger er der kontra ikke-sygemeldinger grundet dedikerede medarbejdere?
- Hvad synes I om idéen med ultralyds robotarm?

Dato: 03-03-2016

- Hvordan tror I, patienterne vil reagere på denne idé?
- Hvor stor en uddannelse er det at efteruddanne sig til sonograf?
- Hvad koster det at have en ekstra sonograf mod udstyret? 400.000 kroner
- Er det muligt at sende et spørgeskema rundt til alle sonografer på afdelingen mht. arbejdsskader som følge af ultralydsscanninger?

Dato: 08-03-2016

Fremmødte: Mette, Ida, Nina, Anne og Ditte.

Fraværende: Freja Ansvarlig: Nina Dagens dagsorden:

- 1. Udarbejde udkast af spørgeskema til sonografer
- 2. Udarbejde udkast af spørgsmål til interview med oversygeplejerske
- 3. Udkast til e-mail til oversygeplejerske.
- 4. Evt.

### Opgaver:

#### Logbog

#### Økonomi:

- Hvad koster en ultralydsscanning af en gravid for jeres afdeling?
- Hvad koster det at uddanne en sonograf?
- Hvor lang tid holder ultralydsudstyret, som I har nu?
- Hvad koster det at købe nyt udstyr?
- Hvad er årslønnen for en sonograf?

### Organisation:

- Ændres strukturen ved at indføre ultralydsrobotarmen?
  - Antal scanninger pr. dag
  - Antal ansatte
- Hvad er proceduren for sonografs arbeidsdag?
- Hvad er proceduren for en enkelt scanning?
- Hvor mange scanninger kan I foretage på samme tid?
- Hvor mange scanninger kan én ultralydsscanner foretage på en dag?

Dato: 08-03-2016

- Hvor mange patienter har I gennemsnitligt på en dag?
- Hvor lang tid tager en ultralydsscanning?
- Hvor lang tid tager sonograf uddannelsen?
- Hvilke type arbejdsskader oplever I i forbindelse med ultralydsscanninger?
- Har I nogle arbejdstilsynsrestriktioner i forhold til antal af scanninger pr. dag pr. person?
- Oplever I sygedage i forbindelse med arbejdsskader?
- Hvad er forskellen på de forskellige DRG-takster? (kompliceret, meget kompliceret osv.)

### - Fordelingen:

PG14H	PG14H	UL-scanning, meget kompliceret, flerfoldsvangerskab	5,164	5,646	Ja - alm
PG14I	PG14I	UL-scanning, meget kompliceret	1,804	1,972	Ja - alm
PG14J	PG14J	UL-scanning, kompliceret	1,175	1,284	Ja - alm
PG14K	PG14K	UL-scanning, ukompliceret	544	594	Ja - alm

#### Patient og etik:

- Hvordan vurderer du patientoplevelsen ved en ultralydsrobotarm?
- Hvilke udfordringer ville der kunne komme ved indførelsen af denne teknologi?
- Hvordan vurderer du, at personalet vil modtage ultralydsrobotarmen?

### Teknologi

• Hvor tit har I serviceeftersyn på scanningsudstyret.

### Kontaktoplysninger:

- Tina Arnbjørn
- Afdelingssygeplejerske
- 78 42 64 57
- tina.arnbjorn@horsens.rm.dk
- Annette Jensen
- Oversygeplejerske
- 78 45 33 02
- annejen2@rm.dk

Dato: 15-03-2016

Fremmødte: Freja, Mette, Ida, Nina, Anne og Ditte.

Fraværende:

Ansvarlig: Nina og Ida Dagens dagsorden:

1. Udarbejdelse af tidsplan

- 2. Gennemføre rettelse i mail og interview spørgsmål
- 3. Opsamling: Samuel skal have sendt mail
- 4. Søgeprotokol påbegynd søgning
- 5. Læse specialeopgave fra Søren Pallesen
- 6. Evt.

- Oprettelse af tidsplan med deadlines
- Rettelse af mail og interviewspørgsmål
- Startet udarbejdelse af søgeprotokol

Dato: 08-03-2016

Fremmødte: Mette, Ida, Freja og Ditte.

Fraværende:
Ansvarlig: Ida

Dagens dagsorden:

- 1. Deadline på mail til Skejby
- 2. Litteratursøgning
- 3. Evt.

#### Opgaver:

Samuel skal have kontakt med Horsens og Skejby.

Evt. læse speciale fra Søren Pallesen

#### Fremadrettet:

- Artikler der er fundet skal læses og sorteres.
- Mail med film og interviewspørgsmål skal sendes til Annette i Skejby

- $\bullet \ \ Litter aturs \verb|#gning|$ 
  - Tager hver vores database
  - Finder relevante artikler
- Samuel har fået svar fra Tina fra Horsens om at vi gerne må kontakte hende
- Annette har endnu ikke svaret, da hun først vil være tilbage i slut marts.
- Snakkede med Samuel om vi må tage kontakt til Søren og skaffe filmen om robotarmen
- Mail til Søren: Film om robotarm
  - Modtaget filmen.
- Mette havde kage med!!!
- Mail til Horsens (Tina Arnbjørn) sendt afsted.

Dato: 31-03-2016

Fremmødte Mette, Ida, Nina, Anne og Ditte.

Fraværende: Freja (sygdom)

Ansvarlig: Nina og Ida Dagens dagsorden:

1. Gennemgang af artikler

- 2. Søge ny litteratur
- 3. Evt.

- Vi skal have sendt en mail afsted til Søren, hvor vi skal undersøge hvilket udstyr der benyttes.
  - For at gøre søgning af artikler til teknologi lettere
  - Være sikker på i hvilket "spor"der er, eller om dette er ændret.
- Kontaktet Rasmus for at få hjælp til undersøgelse af økonomiske artikler. Desuden hjælp til søgning af artikler omkring patient oplevelsen.
- Kontakt til scanningsklinik: Århus Cyclusklinik. Information af sonografer.