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: Ida

Dagens dagsorden:

1. Gennemgang af artikler

- 2. Søge ny litteratur
- 3. Evt.

Logbog

- 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, samt teknologi.
- Kontakt til scanningsklinik: Århus Cyclusklinik. Information af sonografe uddannelsen.

Ydeligere blev alle læste artikler gennemgået og de steder, hvor der var sammenfald eller lignende er de blevet udvalgt og læst igennem på ny. Samtidig er der sket en sortering med fravalg på baggrund af sammenhæng med diagnoser, handlede om telemedicin, ikke virkede troværdig (pga forfattere) eller på andre område urelevant i forhold til problemstillingen. Det kan være gennem andre løsninger på arbejdsstilling problemet.

Hvis der kommer svar på mails afholdes gruppemøde igen imorgen på baggrund af svarene.

Dato: 04-04-2016

Fremmødte Nina og Mette. Ida, Ditte og Anne kigger mails

Fraværende: Freja Ansvarlig: Ida Dagens dagsorden:

- 1. Nina og Mette skal over til Rasmus og have hjælp med litteratursøgning
- 2. Vi andre kigger svarene på mails igennem
- 3. Mail til Samuel om status
- 4. Evt.

- Nina og Mette fik bøger af Rasmus, som evt. kan bruges
- Rasmus havde svært ved at finde gode artikler. (Det er et svært emne at finde litteratur for, da det er relativt nyt emne)
- Vi skal prøve at søge litteratur lidt udenfor emne. Her menes der at vi evt. skal kigge på ultralydsscanninger med robotarm på andre dele af kroppen end blot på en gravid kvindes mave.
- Mail sendt afsted til Samuel og Lene omkring status.
- Mail fra Søren læses igennem.
- Søgning omkring teknologi
 - Mærker og firmaer som Søren tilsendte tjekkes igennem.
 - Søgning om specifikationer

Dato: 07-04-2014

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

Fraværende: Ansvarlig: Ida Dagens dagsorden:

agens dagsorden.

1. Læse og vurdere fundne artikler

- 2. Ringe til Horsens (Tina Arnbjørn)
- 3. Begynde med at skrive på opgaven
- 4. Vælge modeller til analyse
- 5. Evt.

- Mette har KAGE med (med chokoladestykker)!!!!!
- Model til organisationsanalyse valgt: Leavitt samt interessant analyse
 - Der skal arbejdes videre med udkastet til interessant analysen.
- Model til økonomisk analyse er valgt: Omkostningsminimeringsanalyse og evt. kasseøkonomisk analyse (dog vil pengene komme fra samme kasse, så derfor er denne analyse muligvis irrelevant.)
 - Denne er valgt vha. udelukkelses metoden, idet der ikke haves tilstrækkelig med viden til de andre modeller/analyser.
 - Denne model passer bedst på vores situation/problemstilling.
- Snakket Med Tina Arnbjørn og aftalt møde tirsdag d. 12/4 kl. 11:00 i Horsens.
 - Guide: Hovedindgangen \rightarrow til venstre \rightarrow fælles ambulatoriet \rightarrow spørg ved skranken (har kontor ved tæt ven skranken)
 - Vi kan låne Rikkes (Ida's søster) bil
- Der er skrevet lidt til økonomi og patient
- Vejledermøde undervejs (tirsdag d. 19 kl. 13)
- Vi skal have møde med Søren Pallesen
- Artikelsøgning

Dato: 11-04-2016

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

Fraværende:
Ansvarlig: Ida

Dagens dagsorden:

- 1. Valgt hvem der skal til Horsens
- 2. Kigget på interview spørgsmålene
- 3. Forberedelse på interview og besøg
- 4. Evt.

- Ida blev valgt (automatisk), da hun kan låne sin søsters bil
- Nina blev valgt (automatisk), da hun er en super'typer.
- Anne blev valgt ved lodtrækning mellem Ditte, Freja og Anne. Der var blevet tre tal og den der "ramte"tallet fik lov at komme med.
- Mette kunne ikke komme med, grundet private årsager.
- Nina udskriver interviewspørgsmålene.

Dato: 12-04-2016

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

Ansvarlig: Nina
Dagens dagsorden:

- 1. Interview med Horsens Tina Arnbjørn
- 2. Overvære scanning
- 3. Evt.

Logbog

Vi valgt kun tre skulle tage afsted, da dette blev vurderet til at være et passende antal. Se interview svar fra Horsens.

Der er lavet interview med både Tina Arnbjørn og sonograferne Dina Rasmussen og Gitte Keller, desuden Karin Skovgård, som skulle have stået for testen med Søren Pallesen.

Dato: 20-04-2016

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

Fraværende:
Ansvarlig: Ida

Dagens dagsorden:

- 1. FIKSE LATEX PROBLEM! (hvis det ikke er fikset inden)
- 2. arbejde videre med økonomi
- 3. skrive patient oplevelser ind
- 4. udkast til baggrundstekst
- 5. metode afsnit til litteratur søgning
- 6. Evt.

- Patientafsnittet er skrevet
 - Delkonklusionen mangler endnu
 - Skrives tilsidst for at sørge for at delkonklusionen ligner hinanden (skal ikke komme frem til det samme nødvendigvis)
- Disposition er udarbejdet og sendt til Lene.
- Økonomiafsnittet er blevet skrevet videre på.
- 2. del (efter 12:00)
 - Ditte og Ida arbejder med teknologi
 - Stødt på problem, idet Søren har skrevet at det er en Delta Robot istedet for en Robotarm.
 - vi skal undersøge og have afgrænset hvad en delta robot er.
 - Mette og Anne kigger videre på økonomi
 - Møde aftalt med Bente d. 27/4
 - Freja læser patient igennem
 - Nina er taget på arbejde.

Dato: 21-04-2016

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

Ansvarlig: Ida Dagens dagsorden:

- 1. Arbejde med organisation (Ida og Anne)
- 2. Kontakt til Skejby (Mette)
- 3. Indledning, afgrænsning og baggrund (Mette)
- 4. Evt.

- Vi sidder hjemmefra og arbejder med projektet.
- Ida og Anne sidder sammen og kigger på Organisations-delen.
- Mette vil kontakte Skejby igen.
 - Fik af vide at der var travlt og at de ikke ville have tid til at vi kommer derud og interviewer dem.
- Mette benytter sig af sine kontakter til Viborg, og hører om det er muligt at skabe kontakt til deres afdeling for sonografer/scanning af gravide.
- Kontakt med Søren og aftalt møde d. 28/4 kl. 10:30 på Navitas (5.sal ved glaselevatoren)
- Vi skal have fundet et passende navn/forkortelse til Hospitalsenheden Horsens og Skejby Sygehus.