

Uddannelsesinstitution

Uddannelsesinstitution
UC Syddanmark (Esbjerg)

Kontaktperson
Camilla Skovbjerg Jensen

E-mail kontaktperson
csje@ucsyd.dk

Telefonnr. kontaktperson
72662736

Klinisk uddannelsessted

Klinisk uddannelsessted
Klinisk diagnostisk afdeling, Sydvestjysk Sygehus Esbjerg

Klinisk underviser
Sabina Møller Johansen

E-mail klinisk underviser
sabina.moller.johansen@rsyd.dk

Telefonnr. klinisk underviser
20662892

Bachelorprojekt

Titel på bachelorprojekt

En intervention i anvendelsen af Cetrea - effekten på spild i Fælles Akutmodtagelsen

Abstract - kopieres fra bachelorprojekt

Baggrund:

Sundhedssystemet er under udvikling og flere arbejdsprocesser digitaliseres mere end nogensinde før, hvorfor moderne sundheds-IT har fået en helt central rolle i patienters diagnostik, behandling og forløb. For effektivisering i sundhedsvæsenet kan IT-løsninger med fordel inddrages, hvor det tværprofessionelle samarbejde får stor betydning og kan være med til at sikre patientsikkerheden, mindske fejl og spild. Særligt i Fælles Akutmodtagelsen er kommunikationen og den relationelle koordinering et vigtigt element, når det kommer til udredning og behandling af akutte patienter, hvor Cetrea anvendes som det primære kommunikationssystem blandt sygeplejersker og bioanalytikere.

Metode: Bioanalytikere, med funktion i Fælles Akutmodtagelsen, udfyldte udarbejdede afkrydsningsskemaer til registrering af alle deres patientkontakter og forskellige udvalgte former for spild for hhv. uge 43, 44 og 45. I uge 43 blev data indsamlet ud fra den nuværende arbejdsgang for bioanalytikere i Fælles Akutmodtagelsen, hvor uge 44 og 45 indebar registrering af data på baggrund af en intervention i anvendelsen af kommunikationssystemet Cetrea. Efterfølgende er data bearbejdet deskriptivt i form af tabeller og søjlediagrammer baseret på procentberegninger for mængden af spild. Data bearbejdes yderligere via konfidensintervaller og X2-test som statistisk metode.

Resultater: Undersøgelsen viser en statistisk signifikant reducere af spild fra 25,99 % i uge 43 til 18,49 % og 20,35 % for hhv. uge 44 og 45, samt en tendens til variation i formerne for spild i dag- og aftenvagte.

Konklusion: Interventionens effekt angiver en reducere af spild i forbindelse med blodprøvetagning og EKG i Fælles Akutmodtagelsen, Sydvestjysk Sygehus.

Motivation

Bachelorprojektet "En intervention i anvendelsen af Cetrea - effekten på spild i Fælles Akutmodtagelsen" er et projekt hvor patientkontakten og det tværprofessionelle samarbejde er i fokus. Med projektet understreges det hvordan bioanalytikerens rolle som den diagnostiske samarbejdspartner stadig er højaktuel, og hvordan denne rolle i højere grad kan bringes i spil ved hjælp af anvendelsen af moderne sundheds-IT. Med afsæt i LEAN-begreber og værktøjer belyser de studerende ved hjælp af en kvantitativ metodisk tilgang, hvordan små ændringer i den tværprofessionelle kommunikation mellem bioanalytikeren og fælles akutmodtagelsen kan reducere spild, hvilket i den sidste ende kan have en betydning for patientsikkerheden, patientens behandlingsforløb og patientflowet. De studerende arbejder konstant ud fra præmissen om at patienten er i centrum, deres arbejde afspejler en høj faglig kvalitet, og med projektet tager de professionens ansvar på deres skuldre og viser hvordan de kan bidrage med at øge kvaliteten af det enkelte patientforløb samtidig med at de har fokus på en hensigtsmæssig udnyttelse af sundhedsvæsenets ressourcer.

Forfatternavn

Leyla Celik, Simone Hygum Søgaard Valsted, Cæcilia Christensen Lunding

Forfatter e-mail

leylachelik2@hotmail.com ; cciliachristensen@gmail.com ; simonevalsted@hotmail.com

Forfatter telefonnr.

Leyla 52396928, Cæcilia 23632231, Simone 20785996

Eksamensdato

tir, 01/18/2022 - 00:00

Må projektet offentliggøres i sin helhed?

Ja

Må Danske Bioanalytikere kontakte forfatterne?

Ja

Vedhæft bachelorprojektet

[En intervention i anvendelsen af cetrea Effekten på spild i fælles akutmodtagelsen.pdf](#)