Region Syddanmark

DEN SYDDANSKE INNOVATIONSDAG 2025

Patienternes sundhed

SAMMEN OM INNOVATION

Region Syddanmark

DEN SYDDANSKE INNOVATIONSDAG 2025

Patienternes sundhed

SAMMEN OM INNOVATION

PROGRAM

09.00 Morgenmad

09.30 Velkomst
Anja Lund, formand for Digitaliserings- og Innovationsvalget og Kurt Espersen, formand for Innovationsstyregruppen

10.00 Innovation og partnerskab
Christian Sauvr, sygehusdirektør, Sygehus Lillebælt

10.30 Pause

10.50 Præsentation af nominerede til Innovationsprisen

11.15 Prisoverrækkelse af årets innovationspris
Anja Lund, formand for Digitaliserings- og innovationsvalget

11.30 Kombinering af robotteknologi og AI til bronkoskopi
Thiusius R. Savarimuthu, professor og forskningsleder, Mærsk McKinney Møller Instituttet, SDU Robotics

11.50 Frokost og networking

12.30 Præsentation af nominerede til Publikumsprisen

12.45 Innovationsbasar

14.00 Pause

14.10 Prisoverrækkelse af publikumsprisen
Kurt Espersen, formand for Innovationsstyregruppen

14.20 Tak for i dag
Anja Lund, formand for Digitaliserings- og Innovationsvalget

INDSTILLEDE

Innovationsprisen

Selvteststander til test for klamydia og gonorré

Sammen med patienter har Hudafdeling og Allergicenteret, OUH designet og udviklet en selvtestteknologi, der giver patienter (unge udgør 60% af brugerne) mulighed for at blive testet uden en fremmødekonsultation og uden at skulle booke tid.

Bettina Trettin Konstitueret chefsygeplejerske, post.doc, ph.d. / Hudafdeling I og Allergicenteret, OUH / bettina.trettin@rsyd.dk

AI hjælp til vurdering af røntgenbilleder i skadestuerne på Sygehus Lillebælt

En AI-algoritme, kaldet RBfracture, fremhæver områder med mistanke om fraktur direkte på røntgenbillederne med det formål at understøtte skadestuens beslutningstagning.

Pica Ann Blackburn Andersen Chefradiograf, Røntgen & Scanning / Sygehus Lillebælt / paba@rsyd.dk

Lyden af forberedelse: Podcasts styrker patienters og pårørendes oplevelse af hospitalsbesøg

Podcasts skal forbedre patienternes forberedelse til hospitalsbesøg. Podcasts gør det muligt at patienter kan modtage mundtlig information om deres kommende behandlingsforløb. Patienterne blev inddraget systematisk i udviklingsprocessen gennem interviews og brug af empathy maps.

Jannie Christina Frølund Klinisk sygeplejespecialist, cand.cur / Medicinsk Afdeling, Vejle Sygehus, Sygehus Lillebælt / Jannie.Christina.Frolund@rsyd.dk

Digital velkomst og QR-koder i Fælles Akutmodtagelsen Aabenraa

Digital velkomst og QR-koder via TV-skærme på Fælles Akutmodtagelsen, Sygehus Sønderjylland, sikrer, at patienterne har nem og hurtig adgang til relevant, letforståelig og visuel information om behandling og forløb i realtid. Samtidigt reduceres den administrative byrde for personalet, så de kan fokusere på kerneopgaven – pleje og behandling af patienter og pårørende.

Rikke Lyngholm Bohlbro Projektleder / Fælles Akutmodtagelse, Sygehus Sønderjylland / Rikke.Lyngholm.Bohlbro@rsyd.dk

Digitale forbedringstavler understøtter patientforløbene

Implementering af digitale forbedringstavler skal sikre den nødvendige viden og indsigt i de forbedringstiltag Anæstesiologisk Intensiv Afdeling arbejder med. Patienter får mulighed for at fortælle om deres oplevelse af forløbet og kan give forslag til forbedringer. Derudover sikrer projektet tværfaglig vidensdeling, optimering af mulighederne for medarbejderinvolvering og sikrer, at patienter og pårørendes kan få indsigt i deres forløb.

Susanne Olsen Kvalitetskoordinator / Anæstesiologisk Intensiv Afdeling V, Svendborg, OUH / Susanne.Olsen@rsyd.dk.

Det bruger- og behovsstyrede diabetesambulatorium

Et bruger- og behovsstyret ambulatorium, som består af 4 implementerede elementer: Tværfaglige behandlerteams; Ændret kalenderopsætning og bookingstruktur; Ét årligt fremmøde og Kompetencecenter.

Matilde Lundorff Christensen Administrativ medarbejder / Steno Diabetes Center Odense / Matilde.lundorff.christensen@rsyd.dk

Svendborg Hoftecenter en indsats i døgndrift med omvendt flow

Indsatsen har fokus på 2 områder: Sikre et sammenhængende perioperativt forløb for patienter med akutte hoftenære frakturer og optimering af arbejdsgange på operationsgangen i forhold til patienter med hoftenære frakturer.

Mads Kristian Holten Ledende overlæge / Anæstesiologisk Intensiv Afdeling V og G, Svendborg, Fælles Akutmodtagelsen og Afdeling O OUH/Svendborg / Mads.Kristian.Holten@rsyd.dk

Klinisk Bookingprogram (KBP)

Videreudvikling af EPJ SYD/Bookplan. Med bookingprogrammet kan patienter bookes mere effektivt til svar på deres undersøgelser. Derudover reduceres unødvendige konsultationer. Programmet mindsker samtidig spildtid for læger grundet manglende svar på undersøgelser, der resulterer i en ny tid. Også sekretærtid spares ved at undgå gentagne opslag på huskelisten for at tjekke for endelige svar.

Lea Bohn Specialkonsulent / Afdeling for Medicinske Mavetarmsygdomme S, Odense Universitetshospital / lea.bohn@rsyd.dk

Den mobile pakkeboks

To mobile pakkebokse på Odense Universitetshospital til udlevering af udstyr via SMS-meddelelse, som del af Digital Vision. Udover at patienterne kan afhente udstyr i boksene, kan de også aflevere udstyr. Derudover sørger en kørende autonom robot for at hente og fragte pakkeboksen rundt på sygehuset til gavn for personalet. Denne kombination er ny. Det samme gælder det stativ, der muliggør, at boksen lader op, når den står i forhallen og kører på batteri på turen ud til afdelingerne.

Lea Bohn Specialkonsulent / Hjertemedicinsk Afdeling og H.C. Andersen Børne- og Ungehospital, OUH / lea.bohn@rsyd.dk

INDSTILLEDE

Innovationsprisen

Brug af videokonsultationer som den eneste præoperative kontakt før operation med kunstigt knæ

Virtuelle konsultationer i forbindelse med behandling af slidgigt i knæ og hofte. Efter henvisning fra praktiserende læge bliver patienter tilbudt virtuel konsultation som alternativ til fremmøde. Dette kan forbedre tilgængeligheden, effektiviteten og omkostningseffektiviteten.

Per Wagner Kristensen Cheflæge / Ortopædkirurgisk Afdeling, Sygehus Lillebælt, Vejle / per.wagner.kristensen@rsyd.dk

Fantom til avanceret genoplivning af børn (anvendes til mini-EPLS kursus)

Løsningen er et træningsdevice /et fantom, som kan anvendes til færdighedstræning af sundhedspersonale i avanceret genoplivning af børn ved hjertemassage på børnebrystkassen samt til anlæggelse af dræn i brysthulen.

Lena Maria Just Carlsen Specialkonsulent / Laboratorium for Kliniske og Kommunikative Færdigheder (LAKK), Esbjerg Sygehus og Grindsted Sygehus / Lena.Maria.Just.Carlsen@rsyd.dk

Bifund – Vejledninger til modtagere af billeddiagnostiske svar

Projektet har sikret sundhedsfaglig konsensus om bifund. Der er udarbejdet en overordnet bifundsretningslinje og herunder 35 vejledninger for de enkelte bifund. Vejledningen beskriver hvilken frase og derved vejledning, der skal indsættes i det billeddiagnostiske svar, information til klinikere, information til patienten samt generelle information om henvisning mv.

Jakob Blaabjerg Espesen Cheflæge / Programchef Vælg klogt & leder af Forskningsstøtteenheden, Røntgenafdelingen og Vælg Klogt, Sygehus Lillebælt / jakob.espesen@rsyd.dk

Test af medicinbægre i papir

Projektet undersøger muligheden for at anvende medicinbægre i papir til tabletter i stedet for de nuværende i plastic.

Projektet er endnu ikke afsluttet og spørgeskemaundersøgelsen hos personalegruppen er ikke gennemført. Der har ikke været involvering af patienter i projektet.

Kirsten Kallestrup Kvalitetskonsulent / P5, Psykiatrisk Afdeling Middelfart og Afsnit 55, Psykiatrisk Afdeling Aabenraa / Kirsten.Kallestrup@rsyd.dk

Air Glide system

Air glide system (AGS) er en automatisering af arbejdsgange i sterilcentralen. AGS i det urene rum føder vaskemaskiner med vaskeindsatse. AGS i det rene rum føder autoklaver med autoklaveindsatse. AGS erstatter en manuel tung arbejdsproces og hjælper med at udnytte kapaciteten på vaskemaskiner og autoklaver mest effektivt.

Anette Bæk Lewkovitch Sterilcentralen, Esbjerg Sygehus og Grindsted Sygehus / anette.baek.lewkovitch@rsyd.dk

Bæredygtige Mad og Måltider

Udvikling af en bæredygtig produktion samt en mere solid forståelse for og et bredere arbejde med bæredygtighed, herunder senere også arbejde med at reducere CO2.

Lisbeth Hede Kvalitets- og fødevaresikkerhedskonsulent / Logistikafdelingen, OUH / Lisbeth.Hede@rsyd.dk

Binge Eating Disorder – Screenings- og Behandlingsforløb i samarbejde med Lokalpsykiatrien

Systematisk og fokuseret udredning og behandling af mennesker med svær overvægt. Med initiativet ønsker Diabetes- og Hormonsygdomme, Esbjerg Sygehus og Grindsted Sygehus, at flytte fokus fra vægten alene, til i højere grad at fokusere på overvægtsrelaterede komplikationer. Løsningen indbefatter en integreret tilgang, hvor både psykoterapeutiske metoder og somatiske sundhedsstrategier kombineres for at sikre en helhedsorienteret tilgang med inddragelse af patienten.

Sandie Ellen Laursen Vandborg AC-medarbejder / Diabetes- og Hormonsygdomme, Esbjerg Sygehus og Grindsted Sygehus / Sandie.Ellen.Laursen.Vandborg@rsyd.dk

Tværsektoriel Temadag om IV-aftalen

Formålet med temadagen er at understøtte implementeringen af "Samarbejdsaftale for IV-væske og antibiotika behandling i nærområdet" på tværs af sektorer, og danne grundlag for kvalitet og effektivitet i patient og borgerforløb på tværs af sektorer.

Karen Majgaard Nielsen Sygeplejerske og uddannelseskoordinator i SimC, Simulationscenter/SimC, Klinisk Udvikling, OUH / karen.majgaard.nielsen@rsyd.dk

Chatbot

Chatbot til patienter med endometriose. Chatbotten kan bruges til at svare på gentagne spørgsmål i klinikken og mindske patienternes fremsøgning af misinformation på internettet. Derudover kan den aflaste personalet.

Louise Rosenlund Andersen Udviklingssygeplejerske, cand.cur. / Odense Universitetshospital / Louise.andersen3@rsyd.dk

INDSTILLEDE

Innovationsprisen

SPOT-undersøgelser – et redskab til forbedringer

Målrettede og anonyme SPOT-undersøgelser som supplement til MTU, LUP og LUP. SPOT kan ske løbende, hvilket kan give mere fyldestgørende, tidstro og handlingsanvisende svar. Undersøgelserne i form af SurveyXact spørgeskemaer, med mulighed for uddybende kommentarer, udleveres til patienter og personale. Formålet er en kontinuerlig kvalitetsforbedring.

Louise Rosenlund Andersen Udviklingssygeplejerske, cand.cur. / Gynækologisk Obstetrisk afdeling D, Odense Universitetshospital / Louise.andersen3@rsyd.dk

Læring på tværs – ingen kan alt, alle kan noget og sammen kan vi endnu mere

Uddannelsesråd bestående af kliniske vejledere, koordinerende klinisk vejleder, udviklingssygeplejerske, uddannelsesansvarlige læger, uddannelsesansvarlige jordemødre, chefjorde-moder, chefsygeplejerske og cheflæge. Formålet med initiativet er at koordinere og skabe et sundt og lærerigt studiemiljø for de studerende på tværs af faggrupper samt styrke undervisningskvalitet og reducere frafald.

Louise Rosenlund Andersen Udviklingssygeplejerske, cand.cur. / Gynækologisk Obstetrisk afdeling D, Odense Universitetshospital / Louise.andersen3@rsyd.dk

Diabeteskompasset

Diabeteskompasset er et nyt redskab til at afdække diabeteskompetencer i det kommunale plejeområde på tværs af faggrupperne. Medarbejderne foretager en egen-vurdering af egne kompetencer ved at svare på spørgsmål. Besvarelsen kan ske individuelt eller som gruppe/ team/ afdeling. På baggrund af besvarelsen opnås en visning, som kan danne grundlag for faglig udvikling.

Kristian Mondrup Faglig leder / Steno Diabetes Center Odense / kristian.mondrup@rsyd.dk

Implementeringen af proceskort i afdeling 03

Proceskortet beskriver for hver faggruppe hvilke opgaver hver enkelt har omkring patienten gennem hele indlæggelsesforløbet samt hvilke laboratorieprøver, der skal bestilles. Der er for hver faggruppe defineret tidsperspektiv for implementering og opfølgning af specifikke opgaver. Proceskort minimerer ikke den faglige vurdering, men øger systematikken.

Pia Andersen Afdelingslæge / Psykiatrisk Afdeling Vejle / Pia.Andersen@rsyd.dk

Patientsikkerhed ved IT-nedbrud

Forenkling af Sygehus Lillebælts IT-instruks til et lokalt IT-beredskab er nu let tilgængeligt både digitalt og i form af fysiske "drejebøger" og "nedbrudsvogne". Løsningen beskriver sikre arbejdsgange for de mest kritiske nedbruds-scenarier og sikrer, at patienten modtager den bedst mulige behandling under IT-nedbrud.

Kirsten Lind Ledelsessupporter / Medicinsk Afdeling, Sygehus Lillebælt, Vejle / kirsten.lind.pedersen@rsyd.dk

MySkills – System til onboarding og kompetenceudvikling hos personalet

Med udgangspunkt i et tre-årigt projekt med fokus på digital transformation kaldet Digital Vision blev løsningen MySkills udviklet. Løsningen er en app indeholdende introduktionsmateriale til nyansatte og digitale kompetencekort. Kompetencekortene kan ses af den nyansatte og dennes mentor samt afdelingsledelsen. App'en har integration til MyMedCards, der er en app med elektroniske lommekort for retningslinjer. App'ens udformning giver afdelingen mulighed for at tilpasse og designe forløbet samt udsende push-beskeder. Derudover kan information overgå til andre afdelinger ved evt. ansættelsesskift.

Lea Bohn Specialkonsulent / Medicinske Mavetarmsygdomme S, Odense Universitetshospital / lea.bohn@rsyd.dk

Intro til ortopædkirurgi

Introduktionsdag for nye introlæger i Ortopædkirurgien, hvor formålet er at styrke klinikeren inden for de basale procedurer. Introduktionsdagen består af træning på eksisterende simulatorer, som træner den enkelte i procedurerækkefølge i forbindelse med kirurgiske indgreb. Den innovative del består i udviklingen af 5 basic skill stande, som er udviklet efter princippet om at være en omkostningseffektiv løsning.

Mette Bjerregaard Kallesen Uddannelseskoordinator / Simulationscenter/SimC, Klinisk Udvikling, OUH / Mette.Kallesen@rsyd.dk

PRO-løsning til kvinder med sphincterruptur

PRO-løsningen erstatter fysiske opfølgninger med en screening baseret på et valideret spørgeskema: "Spørgeskema om skade på endetarmens lukkemuskel" (OASIS) henvender sig til kvinder, der har pådraget sig en sphincterruptur under fødslen. PRO-løsningen fungerer som et visitationsværktøj til at vurdere patienternes behov for opfølgning herunder fysisk konsultation, telefonkontakt eller ingen kontakt og dermed afslutning på forløb.

Ida Simmelsgaard Konsulent / Gynækologisk-Obstetrisk Afdeling D, OUH / Ida.Simmelsgaard@rsyd.dk

INDSTILLEDE

Publikumsprisen

Omsorg i læringsmiljøet

Afdelingens sygeplejefaglige gruppe har, for at samle indsigter som ny i en afdeling, afprøvet rollen som kok, ud fra erfaringer om at en rolle kan skabe indsigter, som kan bruges til at erfare, hvad den enkelte finder som værende omsorg i læringsmiljøet

Winnie Andersen Sygeplejerske / Afd. Fo / Amb., OUH / winnie.l.andersen@rsyd.dk

RoboTale

En interaktiv historiefortællerrobot, der kombinerer AI og robotteknologi for at skabe en tryg og stimulerende oplevelse for indlagte børn.

Mette Sorang Kjær Velfærdskoordinator / H.C. Andersen Børne- og Ungehospital, OUH / mette.kjaer@rsyd.dk

AI journaloptag via video

Projektet vil afdække teknologiens potentiale for tidsbesparelse i forbindelse med journalføring og undersøge effekten på kvaliteten af journalnotaterne. Slutteligt evalueres medarbejderens tilfredshed og muligheden for at tilpasse teknologien til forskellige kliniske miljøer.

Simon Anneberg Merrild Kromann Datamanager / Center for Digital Psykiatri, Teknologi og Data / samk@rsyd.dk

SimBotic: Simulationsplatform til træning af robotkirurger

SimBotic er en robotkirurgisk simulationsplatform, der giver nye robotkirurger mulighed for sikker og realistisk træning uden begrænsning i tid og adgang til operationsstuerne. SimBotic platformen består af tre robotarme, en operatørkonsol og fodpedaler, som muliggør træning af laparoskopiske procedurer på tværs af specialer ved brug af fantomer.

Mette Bjerregaard Kallesen Uddannelseskoordinator / Simulationscenteret SIMC, Klinisk Udvikling, OUH / Mette.Kallesen@rsyd.dk

PEACE (Preventing Cervical Cancer – Alliance for Improved Diagnostics) (Prediction of cell changes in the cervix using artificial intelligence)

Projektets formål er at forbedre diagnostikken af forstadier (celleforandringer) til livmoderhalskræft ved hjælp af kunstig intelligens. Der er udviklet et set-up med en skærm og et kamera, der tilkobles de eksisterende kolposkoper i afdelingen, således at analogt udstyr bliver digitalt uden store investeringer. Algoritmen er også udviklet og viser meget høj sikkerhed.

Lone Kjeld Petersen Professor, forskningsleder / Gynækologisk og Obstetrisk afdeling, OUH / Lone.Kjeld.Petersen@rsyd.dk

Mere mobilisering under indlæggelse

Projektet vil motivere og inspirere indlagte patienter på kirurgisk sengeafsnit til at bevæge sig mere og tilbringe mere tid ude af sengen – som en integreret del af deres behandling. Der arbejde med 3 fokusområder: at få patienter op til alle måltider, at skabe mulighed for mobilisering via hjælpemidler og mål til patienter samt medarbejderne med undervisning og tilpasning af standardinformation til tv-skærme.

Susanne Sillesen Skøtt Udviklingsterapeut / Fysio- og Ergoterapi, Esbjerg Sygehus og Grindsted Sygehus / Susanne.Sillesen.Skott@rsyd.dk

Effektivisering af Behandlingsforløb for Kvinder med Blødningsforstyrrelser: Digital Forberedelse og Tidsbesparelse gennem Videomateriale

Erstatning af videokonsultationen med et generisk, kvalitetsgodkendt og valideret videomateriale, som informerer patienterne om behandlingsmulighederne, praktiske forberedelser og smertelindring. Dette materiale kan patienterne tilgå hjemmefra.

Louise Rosenlund Andersen Udviklingssygeplejerske, cand.cur. / Gynækologisk Obstetrisk afdeling D, Odense Universitetshospital / Louise.andersen3@rsyd.dk

Digital Transformation af Behandlingsforløb for Gravide med GDM: Effektivisering og Øget Fleksibilitet gennem Videobaseret Information

Erstatte det første fysiske fremmøde for gravide med graviditetssukkersyge med et videobaseret informationsmateriale. Materiale omfatter videoer præsenteret af en læge, diabetessygeplejerske og diætist og tilbyder gravide kvinder den nødvendige viden om GDM. Hvordan de hjemme måler deres blodsukker og kostens rolle i behandlingen. Derudover vil udlevering af blodsukkerapparat ske via en pakkeboks på Odense Universitetshospital, hvilket giver fleksibilitet for patienterne.

Louise Rosenlund Andersen Udviklingssygeplejerske, cand.cur. / Gynækologisk Obstetrisk afdeling D, Odense Universitetshospital / Louise.andersen3@rsyd.dk

INDSTILLEDE

Publikumsprisen

Din Digitale Epilepsiklinik

Med løsningen er det muligt at kontakte Epilepsi-klinikken uden for almindelig åbningstid via Regionens ePRO-SYD løsning. Patienten skal blot downloade app'en Mit Sygehus i App Store, hvorfra løsningen kan tilgås. Løsningerne er udarbejdet til patienter, der allerede har et forløb i klinikken. Patienterne skal svare på en række spørgsmål for at afdække deres behov. Skemaet genererer et svar til patienterne og bliver fulgt op af klinikkens lægesekretærer med booking og rekvirering af blodprøver.

Helle Jørgensen Sekretariatsleder / Neurologisk Afdeling N, Odense Universitetshospital / helle.jorgensen@rsyd.dk

Recovery-gruppe

Afprøvet og implementeret et nyt gruppeforløb, som går på tværs af patientkategorier. Gruppens formål er, ud fra en recovery-orienteret tilgang, at hjælpe patienterne på vej igen efter et ambulant behandlingsforløb, som understøtter deres recovery-proces. Gruppen effektueres af to peer-medarbejdere og en ambulant sygeplejerske.

Miriam Sigurdsson Oversygeplejerske / Lokalpsykiatri Kolding / Miriam.Sigurdsson@rsyd.dk

H.C. And Øjenundersøgelser – Interaktiv formidling for børn på Øjenafdelingen

Øjenafdelingen, Odense Universitetshospital har sammen med H.C. Andersen Børne- og Ungehospital udviklet en app med information om undersøgelser, der skal skabe tryghed hos børn i alderen 3-7 år. Ved at kombinere leg og læring gør appen det muligt for børn at forstå, hvad der skal ske, hvilket reducerer angst og øger samarbejdsviljen.

Louise Østergaard Hansen Sygeplejerske / Afdeling E, Øjenafdeling – E – Ambulatoriet, OUH / Louise.Oestergaard.Hansen@rsyd.dk