



NOTAT

Forskningsstrategi 2022-2024 for Sygehusapoteket Region Nordjylland

Mission

Sygehusapoteket Region Nordjylland (SRN) vil med forskning medvirke til en yderligere forbedring af sikre og effektive medicineringsforløb for nordjyske patienter

Vision

SRN vil være en central medspiller regionalt, nationalt og internationalt, når det kommer til forskningsbaseret forbedring af lægemiddelforsyning og -behandling.

Strategi

Med afsæt i strategiske indsatsområder for Region Nordjylland og Sygehusapotekernes og Amgros' Koordinationsgruppe (SAK) vil SRN i perioden 2022-2024 have følgende fokusområder for forskning:

Fokusområder	Forskningsspørgsmål	Eksempler på projektemner
Patienten i fokus	<ul style="list-style-type: none">Hvordan kan SRN understøtte, at det er trygt, nært og nemt at være patient i Region Nordjylland?	<ul style="list-style-type: none">MedicinbokseIV-hjemmebehandling
Data og digitalisering	<ul style="list-style-type: none">Hvordan kan SRN med data og digitalisering medvirke til at forbedre sikre medicineringsforløb for nordjyske patienter, som er både klinisk og omkostningseffektive?	<ul style="list-style-type: none">SoftwareroboterRoboter til produktionPlukkerobotForbedring af registrering i medicinmoduletSygehusmedicinregistretDataunderstøttet medicinprognose og -monitoreringBeslutningsstøtte ved ordination og vederlagsfri udlevering af medicin



14. september 2022

Indsatsområder for forskning på SRN

Med inspiration fra den nationale strategi for forskning 2022-2024 fra Fagligt Forum for Klinisk farmaci samt Forskning og Udvikling (KFFU) har SRN valgt følgende indsatsområder for den aktuelle forskningsstrategi 2022-2024:

Indsatsområder	Beskrivelse	Eksempler på aktiviteter	Målsætning
Organisering af forskning på SRN	Etablere organisering af forskning og forbedre forskningsvilkår internt på SRN	<ul style="list-style-type: none">• Etablere styregruppe for forskningsindsats på SRN• Etablere et forskningsteam på SRN med medarbejdere med dedikeret tid til forskningsaktivitet	<ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> Styregruppe for forskningsindsats er etableret<input type="checkbox"/> Forskningsteamet er etableret og består af mindst 2 medarbejdere med dedikeret tid til forskningsaktivitet (helt eller delvist)
Forskningsskulptur på SRN	Udbrede forskningsskulpturen på SRN, både hvad angår videnskabelige udviklingsaktiviteter og deciderede forskningsaktiviteter	<ul style="list-style-type: none">• Synliggøre forskningsteamet for samtlige afdelinger i organisationen• Få organisationens medarbejdere til at tænke forskning ind i udviklings- og forbedringstiltag• Tilbyde sparring på udviklingsaktiviteter med henblik på at inddrage videnskabelige metodikker• Tilbyde hjælp og sparring med fonsansøgninger, kontakt til samarbejdspartnere og/eller projektbeskrivelser til ex. studerende	<ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> Information om forskningsteamet er tilgængelig i Personalehåndbogen for SRN<input type="checkbox"/> Forskningsteamet har afholdt webinar for interesserede med orientering om SRNs forskningsstrategi<input type="checkbox"/> Forskningsteamet har besøgt samtlige afdelinger på SRN (ex. på afdelingsmøder)

Indsatsområder	Beskrivelse	Eksempler på aktiviteter	Målsætning
Forskningsnetværk	Deltage i netværk for sparring og inspiration til forskningsaktiviteter	<ul style="list-style-type: none"> • Deltage i Netværk for forskere i sygehusfarmaci (DanHoPR Network) • Afsøge andre relevante forskningsnetværk, fx i regionen eller internationalt 	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Minimum to medarbejdere fra SRN deltager i DanHoPR Network <input type="checkbox"/> SRN deltager som minimum i et nyt forskningsnetværk per hoved i forskningsteamet
Forskningssamarbejder	Afsøge relevante eksterne (uden for SRN) samarbejdspartnere og etablere forskningssamarbejder	<p>Undersøge samarbejds muligheder med fx:</p> <p>Region Nordjylland:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Klinisk Farmakologisk Enhed • Kliniske afdelinger • Digitalisering og IT • Kommuner • Forskningens Hus • Ideklinikken • Forskningsenhed for Klinisk Sygepleje (FOKSY) • Aalborg Universitet • NORD-KAP <p>Nationalt:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Netværk for forskere i sygehusfarmaci (DanHoPR Network) • Amgro • Pharmaschool, KU • Syddansk Universitet <p>Internationalt:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pharmacy practice research special interest group, FIP • European Association of Hospital Pharmacists (EAHP) 	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Minimum to forskningsprojekter er gennemført med eksterne samarbejdspartnere

Indsatsområder	Beskrivelse	Eksempler på aktiviteter	Målsætning
Forskningsformidling	Formidle forskningsaktiviteter på SRN til offentligheden og fagfolk	<p>Formidle igangværende og afsluttede videnskabelige udviklings- og forskningsaktiviteter til ex:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Medarbejdere på SRN (fx webinar, Kære Kollega, poster på gangene) • Ansatte i RN (fx Sundhedsfanen på Personalenet) • Kollegaer på sygehusapoteker og i Amgros (fx Den gode historie på Samnet) • EAHP (poster eller oral præsentation) • Andre relevante fagfolk (fx fagblade) • Offentligheden (fx LinkedIn og via pressen) 	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Minimum 6 oplæg på Kære Kollega <input type="checkbox"/> Arbejdsgang udarbejdet for synliggørelse af poster på SRN <input type="checkbox"/> Minimum 1 poster præsenteret på EAHP-kongres <input type="checkbox"/> Minimum 4 oplæg på LinkedIn <input type="checkbox"/> Minimum 4 Gode historier på Samnet <input type="checkbox"/> Minimum 1 artikel i et fagblad <input type="checkbox"/> Minimum 1 artikel i et dagblad
Videnskabelige publikationer	Publicere videnskabelige artikler med afsæt i eksisterende samt nye data	<ul style="list-style-type: none"> • Samle op på eksisterende materiale/data generet via videnskabelige udviklingsaktiviteter på SRN og publicere disse i videnskabelige tidsskrifter • Publicere resultater genereret via nye forskningsprojekter i perioden 	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Minimum 2 videnskabelige artikler publiceret i fagfællebedømte videnskabelige tidsskrifter

Indsatsområder	Beskrivelse	Eksempler på aktiviteter	Målsætning
Projektsamarbejde med studerende	Rekruttere studerende til (forsknings)projekter på SRN	<ul style="list-style-type: none"> • Samle projektideer på tværs af organisationen og med samarbejdspartnere • Reklamere for projektsamarbejde med studerende på ex. AAU Projektbørs og AAU Jobbank og ifm. undervisning på AAU • Vejlede studerende 	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Minimum 2 forskningsprojekter gennemført med studerende med SRN-medarbejder som vejleder <input type="checkbox"/> Alle afdelinger på SRN har haft en eller flere studerende tilknyttet projekter
Eksterne forskningsmidler	Udarbejde fondsansøgninger til forskningsaktiviteter og videnskabelige udviklingsaktiviteter på SRN – til frikøb/ansættelse af forskere, men også til ph.d.-stipendiater	<ul style="list-style-type: none"> • SRNs forskningsteam udarbejder en backlog med relevante fonde eventuelt med støtte fra regionens Fundingenhed (FUPA) • SRNs forskningsteam er udførende eller støtter resten af organisationen i at udarbejde fondsansøgninger eventuelt med støtte fra FUPA 	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Minimum 1 forskningsprojekt/videnskabelig udviklingsaktivitet er finansieret med eksterne forskningsmidler <input type="checkbox"/> Minimum 1 fondsansøgning er udarbejdet til et ph.d.- eller postdoc-stipendiat <input type="checkbox"/> Minimum 3 forskellige afdelinger har søgt puljen under KFFU eller anden pulje
Fagfællebedømmelse	Deltage i bedømmelse af den faglige kvalitet af andre forskningsarbejder	<ul style="list-style-type: none"> • Deltage i KFFU's bedømmerkorps • Være censor på ex. specialeprojekter for studerende hos fx samarbejdspartnere • Bedømme/kommentere på kollegaers publikationer, fx videnskabelige artikler og posters 	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Minimum 1 SRN-medarbejder deltager i KFFU's bedømmerkorps <input type="checkbox"/> Minimum 1 bedømmelse af kollegas publikation, fx poster til EAHP eller artikeludkast