



Norske Sykehusfarmasøytters Forening

Sykehusfarmasi i omstilling – beredskap og utvikling

Kursdag for Norske Sykehusfarmasøytters Forening (NSF)

Torsdag 12.mars 2026 kl. 9-16, Radisson Blu Airport Hotel Gardermoen

- 09.00 - 09.05** Velkommen ved *Renate Elenjord, leder av NSF*
- 09.05 - 09.35** **Digital beredskap i helsesektoren – Trusselvurdering for spesialisthelsetjenesten**
Christopher Lindseth Moen, Seniorrådgiver IKT, Sykehuspartner
- 09.35 - 10.15** **Systems down – pharmacy be prepared - en historie om beredskap fra virkeligheten**
Esther Carcelero, Sykehusfarmasøyt, Hospital Clinic de Barcelona, Spania
- 10.15 - 10.45** **Pause**
- 10.45 - 11.15** **DMP og deres rolle i legemiddelberedskap**
Ole Kristian Aars, Fungerende enhetsleder, enhet for beredskap og analyse, DMP
- 11.15 - 11.30** **B180 sin rolle og bidrag i EU4health prosjektet – Joint action stockpiling**
Quynh Le, Seksjonsleder, Seksjon for legemiddelberedskap, Sjukehusapoteka Vest
- 11.30 - 12.30** **Lunsj**
- 12.30 - 12.50** **Legemiddelmangel – rollen til Mangelsenteret**
Håvard Kirkevold, Nasjonalt senter for legemiddelmangel og -beredskap, OUS
- 12.50 – 13.10** **Hvordan integrere beredskap i drift av et nytt sykehusapotek?**
Harald Langaas, Apoteker, Sykehusapoteket i Trondheim
- 13.10 - 13.30** **3D-printing av legemidler – mulighetsrom i sykehusfarmasien?**
Margrete Einen, Sykehusfarmasøyt, Sjukehusapoteket i Bergen
- 13.30 - 14:00** **Pause**
- 14.00 - 14.30** **Bak kulissene i OUS: Jakten på økt pasientsikkerhet og smartere legemiddelhåndtering**
Tonje Hagen, Økonom, Seksjon Legemiddelkomité og sikkerhet, OUS
- 14.30 - 15.30** **Development of the pharmacist clinician in the United Kingdom - from concept to reality**
Dr Dan Greenwood
- 15.30 - 15.45** **Oppsummering av dagen og avslutning v/ Renate Elenjord leder NSF**



**Norske
Sykehusfarmasøytters
Forening**

Presentasjon av foredragsholderne



Cristopher Lindseth Moen

Har ca. 20 års erfaring innenfor sikkerhet og beredskap i justis- og helsesektoren.

Jobber i dag med sikkerhetsrådgivning og trussetetterretning innen cyberdomenet, med spesialisthelsetjenesten som fokusområde, hos Sykehuspartner CERT.



Esther Carcelero

Esther er sykehusfarmasøyt på Hospital Clinic Barcelona, ferdig utdannet i 2004. Hun er ansvarlig for farmasøytisk arbeid innen onkologisk hematologi. Esther har spesialisering i onkologisk farmasi via den amerikanske spesialiseringen BCOP fra 2014.



Ole Kristian Aars

Fungerende enhetsleder beredskap og analyse. Ole har en doktorgrad i helseøkonomi og bred erfaring fra global helse, finansieringsordninger og vaksineberedskap. Han har bakgrunn som strategirådgiver i CEPI, konsulent og akademika. Ole leder nå satsingen på forsyningssikkerhet og beredskap i DMP.



Norske Sykehusfarmasøytters Forening



Quynh Le

Quynh er utdannet Cand.Pharm fra Danmarks Farmaceutiske Universitet i 2003, og har blant annet økonomi og ledelse fra BI, Lead auditor, Norwegian QP fra NFS og MBA i strategisk ledelse fra NHH. Quynh har vært apoteker, og adm.dir i Eurofins Havlandet forskningslaboratorium fram til 2021. Hun har siden ultimo 2021 ledet Nasjonalt legemiddelberedskapslager, og har Bergen og Florø som arbeidssted. Nasjonalt legemiddelberedskapslager var et oppdrag, gitt fra regjeringen i 2020. I tillegg er hun universitetslektor og underviser i Galenisk farmasi på Universitet i Bergen (UIB). Quynh har tidligere jobbet med internasjonale prosjekter innenfor falske legemidler og legemiddeldistribusjon i 3.land. Hun har også tidligere vært styremedlem i NFF-P, FEVU og var Norge sin representant i European Industrial Pharmacist Group (EIPG).



Håvard Kirkevold

Håvard Kirkevold er utdanna Cand.pharm. fra Universitetet i Oslo i 2006 og har brei erfaring fra ulike roller i sjukehusfarmasien. Han er tilsett i Sykehusapotekene Oslo og jobbar halve tida med legemiddelhandtering i kliniske utprøvingar og er leigd ut i 50 % stilling til Nasjonalt senter for legemiddelmangel og legemiddelberedskap i spesialisthelsetjenesten (Mangelsenteret). Håvard sit i styret i European Association of Hospital Pharmacists (EAHP).



Harald Langaas

Harald er cand. pharm fra UiT i 2001, og Master i folkehelsevitenskap fra UiT i 2006. Etter tre år ved Sykehusapoteket i Tromsø og åtte år som apoteker ved Boots apotek Heimdal, startet han i 2013 som leder ved RELIS Midt-Norge. Siden 2022 har han vært ansatt ved Sykehusapotekene i Midt-Norge HF, først som fagdirektør og siden 2023 som sykehusapoteker ved Sykehusapoteket i Trondheim.



Norske Sykehusfarmasøyters Forening



Margrethe Einen

Provisorfarmasøyt, utdannet Cand. Pharm ved UiO i 2001.

Margrete har vært ansatt ved Sjukehusapoteket i Bergen siden 2002, og har vært innom flere avdelinger i apoteket før tjenesteavdelingen som hun nå jobber i.

Arbeidet er per i dag delt mellom Nasjonalt kompetansenettverk for legemidler til barn og Kompetansesenter i lindrende behandling, helseregion Vest.

Margrete er forhenværende styremedlem i NSF og har stort engasjement for sykehusfarmasien og det bidraget som vi har i helsetjenesten, overganger er viktige. De siste årene har 3D-priting stått på agendaen til barnefarmasøytene, som ett tiltak for å bedre tilgangen til legemidler som er mer tilpasset til barn. Dette engasjementet resulterte i søknad om Innovasjonspenger fra Helse Vest for å teste ut denne teknologien også her til lands, og søknaden ble innvilget!



Tonje Hagen

Siviløkonom med fordypning i logistikk og master i kvalitetsledelse. Tonje har vært ansatt i Oslo universitetssykehus siden 2023, og jobber nå som spesialrådgiver økonomi i Seksjon for legemiddelkomite og sikkerhet, og er prosjektleder for lukket legemiddelsløyfe og farmasitun i OUS.

Tonje har også lang fartstid fra Sykehusapotekene HF, der hun har jobbet med økonomioppfølging, businesscase, rapportering og logistikk. Hun har et stort engasjement for sikker og effektiv legemiddelhåndtering med bruk av logistiske prinsipper for sporbarhet og automasjon. Vi må sikre riktig kvalitet samtidig som vi understøtter gode arbeidsprosesser som flyter og gir økt trygghet uten plunder og heft. Det gir oftest god økonomi.



Dan Greenwood

Dan is a clinical academic pharmacist and healthcare and education consultant. Having completed his degree and PhD at the University of Manchester, he led development of aspects of the new MBChB degree at Essex Medical School. Dan is a passionate educator with motives to improve the quality and impact of research informed clinical pharmacy education, particularly modernization of undergraduate pharmacy curricula and assessment. His research has progressed this theme, having defined the role of the pharmacist practitioner. He also holds several national leadership positions including: oversight of the British National Formulary and a founding member of the UK Young Academy (The Royal Society, Youth Branch).