

Health2B Fagdag metabolomikk: Partnerskap for presisjonsmedisin og verdiskaping

Oslo Universitetssykehus OUS arrangerer i samarbeid med Health2B fagdag;
"Metabolomikk - små molekyler - store muligheter:

Partnerskap for presisjonsmedisin og verdiskaping"

Tid og sted: 24.9.2025 Kl. 09:00-16:00 - Forum i Forskningsparken - Oslo Science Park, Gaustadalléen 21

Bakgrunn: Tusenvis av små molekyler undersøkes i én dråpe blod eller annen kroppsvæske eller vev. Er metabolomikk medisinsk magi eller morgendagens medisin?

Alle sykdommer har sine unike biokjemiske profiler, og med metabolomikkens høyoppløselige molekyllære fingeravtrykk åpnes nye dører til mer presise diagnoser, persontilpassede behandlingsvalg og monitorering av behandlingseffekt og sykdomsutvikling – og non-compliance kan avdekkes.

OUS er et av Europas største sykehus og har høy metabolomikk-kompetanse, stort pasientgrunnlag og bredt tverrfaglig samarbeid. Norge har et av verdens beste helsedataregistre, og anonymiserte kliniske data kan kombineres med metabolomikkdata for å utvikle og kvalitetssikre nye metoder og helsetjenester. Sykehusledelsen og myndigheter oppfordrer til samarbeid og partnerskap med industrien for å utvikle innovative helsetjenester og -produkter.

Seminaret innledes med en introduksjon til metabolomikkens verden; teknologien, muligheter, utfordringer og nye løsninger. Deretter presenteres samfunnets og helsevesenets forventninger, forhåpninger og oppdrag. Det er satt av tid til spørsmål og diskusjoner.

Etter lunsj vil det fokuseres på innovasjon og samarbeidsmuligheter innen akademia og med industrien for å løse utfordringer og skalere opp tilbudet for diagnostikk, persontilpasset behandling, forskning, partnerskap og nye tjenester og produkter.

Møtet er aktuelt for alle som ønsker å lære, dele og være med å bidra til at vi kan utvikle nye helsetjenestetilbud og høste gevinstene av en teknologisk revolusjon innen helsevesenet.

Møtet har begrensede antall plasser. Vi ber om at du vennligst sier ifra dersom du har registrert deg men likevel ikke mulighet til å møte.

Vel møtt!

Foreløpig program (med forbehold om endringer)

DEL 1: Hvorfor metabolomikk - hvorfor OUS - hvorfor Norge?

09.00-09.10 Velkommen/innledning v/daglig leder Health2B Elen Høeg og Andreas Matussek, klinikkleder OUS
09.10-09.40 Metabolomikk – detaljert snapshot av din helse- og sykdomsstatus v/Katja B.P. Elgstøen, leder av metabolomikksatsningen ved OUS
09.40-10.00 Muligheter, utfordringer og nye løsninger v/Katja B.P. Elgstøen
10.00-10.20 Apell fra President of the Metabolomics Society v/Professor Warwick Dunn
Apell fra International Federation of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine; Working Group -Metabolomics v/Dr. Elie Fux og Dr. Ales Kvasnicka
10.20-10.30 Behov og forventninger – hvordan kan vi tilpasse medisinsk behandling til den enkelte pasienten? v/Ulrich Spreng, Direktør Medisin og Helsefag, Helse Sørøst RHF
10.30-10.50 PAUSE
10.50-11.00 UiOs rolle for å fremme metabolomikk for presisjonsmedisin gjennom forskning og innovasjon v/Jens Petter Berg, Viserektor for livsvitenskap og helse, UiO
11.00-11.10 Presisjonsmedisin: Omics som essensielle forskningsverktøy - eksempel fra infeksjonsmedisin v/Dag Kvale, Instituttleder Medisinsk fakultet, Universitetet i Oslo
11.10-11.30 Funksjonell presisjonsmedisin – Hvordan bygge på erfaringene fra genomikk og onkologi v/Hege Russnes, Seniorrådgiver og forskningsgruppeleder, Kreftgenetikk, UiO/OUS og Jutta Heix, Head of International Affairs, Oslo Cancer Cluster
11.30-12.00 Dialog og diskusjon med salen
12-13 LUNSJ - medbrakt eller kjøpes i kantinen

DEL 2: Innovative helsetjenestetilbud- hvordan lykkes vi sammen?

13.00-13.05 Innledning v/Torkel Thune, avdelingsleder Arkitektur & Nye OUS, TIK, OUS
13.05-13.15 OUS som strategisk partner - erfaring fra Intervensjonssenteret v/Mona-Elisabeth Revheim, Avdelingsleder Intervensjonssenteret, OUS
13.15-13.45 Use case-eksempler innovasjons- og partnerskapsmuligheter; prostatakreft, bukspyttkjertelkreft, organoider, kommersialisering og globalisering av kvalitetsmaterialer
13.45-13.55 Informasjons- og Kommunikasjonsteknologi og Kunstig Intelligens v/Bård Albert Bosløven, Seniorrådgiver Utvikling og Innovasjon, Sykehuspartner
13.55-14.10 PAUSE
14.10-14.20 Handlingsrom for bruk av pasientprøver og anonymiserte kliniske data innen metodeutvikling og kvalitetskontroll v/Elsa Roland, Biobank og Forskningsstøtte, Tor Åsmund Martinsen, Personvernleder og Heidi Thorstensen, Informasjonssikkerhetsleder
14.20-14.30 Hvordan omgjøre forskning og kunnskap til samfunnsnyttige produkter og tjenester, Najam Zubair, Business Development Manager, Innovation, Jens Halvard Grønlien, Vice President Innovation, Inven2
14.30-15.20 Innspill fra næringslivsaktører

- Thermo Fisher Scientific, Alexander Harder, Director Product Management
- Sciex, Anders Dahl Knudsen, Nordic Sales Manager'
- Google, Jan Christian Bryne, Digital Innovator
- Microsoft, Jon Jahren, Director Cloud & AI
- Novo Nordisk, Karolina Sulek, Scientific Director

15.20-15.25 Visjon og realiteter /Katja Elgstøen
15.25-15.55 Dialog/diskusjon
16:00 Avslutning

TIME

Start: 24.09.2025, 09:00
End: 24.09.2025, 16:00

LOCATION

Forskningsparken, Gaustadalleen 21, Møterom: Forum

* First Name

* Last Name

* Email

* Company

Mobile Phone

Allergies/Other information

☒ I would like to sign up for the newsletter

☐ I give consent for Norway Health Tech to process my personal data

According to Norwegian privacy legislation, you must give your consent in order for us to be able to process and store data about you. Read more by clicking on the link:
<https://www.norwayhealthtech.com/nb/about/>

Sign up!