

Handlingsplan for forskning 2026-2027

Ortopedisk klinikk (OPK)

Om handlingsplanen:

Denne handlingsplanen tar utgangspunkt i OUS sin [Forskningsstrategi 2025-2029](https://ehandboken.ous-hf.no/document/154374) og den overordnede handlingsplanen for OUS 2025-2027 (<https://ehandboken.ous-hf.no/document/154374>)

Klinikkens handlingsplan er utarbeidet av forskningsutvalget i OPK og er forankret i klinikkens ledergruppe. Handlingsplanen har vært ute til høring hos alle N3/N4-ledere og forskere i klinikken. Målet med denne planen er å beskrive de forskningsstrategiske målene og aktuelle tiltak for OPK i perioden 2026-2027. Hovedmålene er fra OUS sin Forskningsstrategi, mens delmålene og tiltakene er spesifikke for OPK (prioriterte delmål for denne perioden er markert med grønt). Vi ønsker å levere forskning av fremragende kvalitet og bidra til kunnskapsbasert praksis og beslutninger. Dette skal være basert på en grunnleggende god forskningskultur, hvor alle spiller på lag, deler på ressurser og bidrar til hverandres suksess.

Vår visjon er å være landets ledende forskningsinstitusjon innen ortopedi.

Hovedmål:

Mål 1: Drive forskning som forbedrer klinisk praksis

Mål 2: Øke omfang av studier og implementering av forskningsresultater

Mål 3: Systematisk karriereutvikling av forskere og målrettet rekruttering

Mål 4: Investere i forskningsbasert innovasjon

Mål 5: Utvikle organisasjonsstrukturer for forskning i et OUS i endring

Ansvarlige:

- | | | |
|---------------------------|---|-------------------------------------|
| ➤ Klinikkleder – KL | ➤ Forsknings- og utviklingsavdelingen – FoU | ➤ Forskningsgruppeledere – FGL |
| ➤ Forskningsleder – FL | ➤ Avdelingsleder FoU – AL-FoU | ➤ Forskere i forskerstillinger - FF |
| ➤ Forskningsutvalget – FU | ➤ Avdelingsledere/seksjonsledere – AL/SL | ➤ Prosjektansvarlige – PA |
-

Mål 1: Drive forskning som forbedrer klinisk praksis (diagnostikk, behandling, rehabilitering og forebygging av skader/sykdom)

Delmål for OPK		Tiltak		Ansvar
1a.	Etablere en hensiktsmessig organisering av forskningen i klinikken	I. II.	Gjennomføre en evaluering av dagens organisering (tematiske forskningsgrupper) Utarbeide en ny modell for organiseringen av forskningsaktiviteten	FU, FL, KL
1b.	FoU sin forskningsstøttefunksjon skal være like tilgjengelig for alle	I. II.	Sende ut månedlige Nyhetsbrev til alle i klinikken Besvare og følge opp alle henvendelser til FoU: Henvendelse FoU OPK - Nettskjema	FoU
1c.	Økt tildelinger av eksterne forskningsmidler	I. II. III.	Stimulere til søknadsskriving med god kvalitet og sørge for tilgjengelig administrativ søknadsstøtte <ul style="list-style-type: none"> ✓ Informere om aktuelle utlysninger ✓ Gi råd og veiledning ved behov ✓ Benytte Administrativ forskningsstøtte ved OUS ✓ Veilede i oppfølging av eksterne tildelinger Forskere bør få avsatt tilstrekkelig tid til søknadsskriving Økt samarbeid på tvers av avdelinger/seksjoner i utarbeidelse av søknader	FoU KL, FL, AL/SL Alle
1d.	Økt bruk av registerdata i forskning	I. II. III. IV. V. VI. VII.	Etablere flere interne kvalitetsregistre <ul style="list-style-type: none"> ✓ Hvert fagområde bør kunne rapportere kvaliteten på egen drift ✓ Bruke Ledidi aktivt som registerløsning ✓ Sikre høy kompletthet og datakvalitet Gjennomføre flere registerstudier, som gir publikasjoner i vitenskapelige tidsskrift Bidra i arbeidet med å utvikle en integrasjon mellom Checkware og Ledidi (ifbm. DHO) Bidra med komplette data til nasjonale kvalitetsregistre Jobbe for at Aktiv A blir et nasjonalt kvalitetsregister Utvikle «AktivPlattformen» (felles plattform for Aktiv A, C og S) Øke kompetansen på bruk av KI i forsknings- og analysearbeid	AL/SL, FoU Alle AL-FoU AL/SL, FoU FoU FoU Alle

Mål 2: Øke omfang av studier og implementering av forskningsresultater på kort og lang sikt

Delmål for OPK		Tiltak		Ansvar
2a.	Øke antall kliniske studier – både forskerinitierte og industrifinansierte	I.	Styrke det tverrfaglige samarbeidet internt i klinikken ved initiering av nye studier	Alle
		II.	Styrke samarbeidet med andre klinikker i OUS	
		III.	Styrke nasjonalt og internasjonalt samarbeid om kliniske multisenterstudier	
		IV.	Styrke samarbeidet med primærhelsetjenesten om kliniske studier	
		V.	Styrke samarbeidet med næringslivet/industrien om klinisk oppdragsforskning (Legemiddelindustrien og leverandører av Medisinsk Teknisk Utstyr)	
		VI.	Inkludere brukermedvirkning fra tidlig fase - og benytte brukerrådet til FORMI	
2b.	Stimulere til mer helsetjenesteforskning	I.	Starte minst en studie innen helsetjenesteforskning – f.eks. effekten av kompetanseutvikling, oppgaveglidning, samhandling, digitalisering, bruk av KI, etc.	Alle
		II.	Gjennomføre studier relatert til Aktiv A og «AktivPlattformen»	FoU
2c.	Øke omfanget av translasjonsforskningen	I.	Starte flere studier tilknyttet Biomekanisk lab	Alle
		II.	Inngå samarbeid med eksisterende forskningsbiobanker i OUS (ikke opprette egne)	
		III.	Initiere studier med utgangspunkt i teknologi (HoloLens, CT-IMA, 3D-print, sensorer)	
2d.	Styrke formidling av forskningsresultater	I.	Formidle resultater til pasienter og pårørende i passende kanaler (nettsider, sosiale media, informasjonsskriv, etc.)	Alle
		II.	Formidle resultater i vitenskapelige tidsskrift (Open Access) og presentere resultater på kongresser/seminarer	Alle
		III.	Oppdatere kontinuerlig OPK-nettsider; OUS: OUH - Orthopaedic Surgery UiO: Ortopedisk klinikk (OPK) - Institutt for klinisk medisin	FL, FoU
2e.	Styrke implementering av forskningsresultater	I.	Styrke samarbeidet regionalt, nasjonalt og internasjonalt om utfasing og innføring av behandlinger/metoder	Alle
		II.	Bruke aktivt «Rådet for minimetodevurderinger» ved OUS	Alle
		III.	Forankre Aktiv A i klinikken/FoU	FoU

Mål 3: Systematisk karriereutvikling av forskere og målrettet rekruttering

Delmål for OPK		Tiltak		Ansvar
3a.	Videreutvikle et attraktivt forskningsmiljø i klinikken	I.	Arrangere årlig felles forskningsseminar for PhD-kandidater og veiledere	FoU, FL, KL
		II.	Skape et stimulerende forskningsmiljø, etablere forskernettverk og tilrettelegge for gode møteplasser internt i OPK	FGL
		III.	Gi ansatte tilstrekkelig forskningstid	KL, FL, AL/SL
		V.	Styrke samarbeidet med ledende forskningsmiljøer nasjonalt og internasjonalt	Alle
		VI.	Tilrettelegge for at ansatte kan delta på nasjonale og internasjonale kongresser	AL/SL
		VII.	Stimulere til internasjonalisering (utenlandsopphold, hospitering, utveksling av gjesteforskere, etc.)	KL, FL, FGL
		VIII.	Kartlegge eksisterende internasjonale relasjoner og samarbeid	KL, FL, FoU
3b.	Jobbe systematisk med rekruttering	I.	Vektlegge forskningsinteresse og forskningskompetanse ved ansettelser generelt	KL, FL, AL/SL
		II.	Stimulere ansatte innad i hver seksjon til å bli mer nysgjerrig på forskning	FGL, AL/SL
		III.	Tilrettelegge for frikjøp av klinisk personell til forskningsarbeid	KL, FL, AL/SL
		IV.	Rekruttere masterstudenter og forskerlinjestudenter	FL, FGL, FF
		V.	Rekruttere PhD-kandidater	FL, FGL, FF
		VI.	Opprette fordypningsstillinger også innen helsefag (fysioterapi/sykepleie/ergoterapi)	FoU
		VII.	Opprette flere delte stillinger mellom forskning og klinikk	KL, FL
		VIII.	Styrke samarbeidet med akademiske institusjoner for opprettelse av flere kombinerte stillinger (UiO, OsloMet, NIH etc)	KL, FL
3c.	Tilrettelegge for karriereløp innen forskning	I.	Etablere et forum/seminar for yngre forskere (etter fullført PhD)	FL, FGL, FoU
		II.	Gi yngre forskere prosjektlederfunksjon og veilederansvar (inkludert opplæring)	FGL, FF
		III.	Planlegge videre prosjekter for PhD-kandidater	FGL, FF
		IV.	Utarbeide en plan for systematisk karriereveiledning <ul style="list-style-type: none"> ✓ UiOs postdoktorprogram? ✓ Forskningslederprogram? ✓ Mentorordning? 	KL, FL

Mål 4: Investere i forskningsbasert innovasjon

Delmål for OPK		Tiltak		Ansvar
4a.	Styrke forskningsbasert tjenesteinnovasjon og teknologiutvikling som bidrar til effektivisering av klinisk praksis	I.	Styrke utviklingen av klinikkens 3D-print senter	Alle FoU FL, FoU
		II.	Støtte utviklingen av HoloLens - Hologramteknologi innen ortopedi	
		III.	Støtte utviklingen av CT-IMA – CT based Implant Movement Analysis	
		IV.	Støtte utviklingen av sensorteknologi	
		VI.	Planlegge og utvikle «AktivPlattformen»	
		V.	Skaffe oversikt over tilgjengelig forskningsinfrastruktur og metoder	

Mål 5: Utvikle organisasjonsstrukturer for forskning i et OUS i endring, i samarbeid med UiO

Delmål for OPK		Tiltak		Ansvar
5a.	Sikre høykvalitetsforskning i lys av organisasjonsutviklingen i OUS og planlegging av nye bygg	I.	Ref. tiltak punkt 1a: Evaluere dagens organisering (tematiske forskningsgrupper) og utarbeide en ny modell for organiseringen av forskningsaktiviteten	FU, FL, KL
		II.	Delta aktivt i innspillsrunder og medvirkningsgrupper for forskning og undervisning	FL, FoU
		III.	Fremme gode forskningsfasiliteter og tilstrekkelig forskningsareal i nye bygg (både klinisk og eksperimentell forskning)	FL, FoU