

REFERAT til Samarbeidsforum mellom Helse Bergen, Haukeland universitetssjukehus (HUS) og Høgskulen på Vestlandet (HVL)

Dato: Tirsdag **17.6.2021**

Tid: **08.00-09.30**

Sted: **HVL Campus Kronstad**, Inndalsveien 28. **Møterom A825** (høyblokken).

Innkalling til:

HVL	HUS
<ul style="list-style-type: none"> - Gunnar Yttri, rektor - Gro Anita Fønnes Flaten, prorektor for forskning - Jens Kristian Fosse, dekan, Fakultet for ingeniør- og naturvitenskap (FIN) - Randi Skår, dekan, Fakultet for helse- og sosialfag (FHS) 	<ul style="list-style-type: none"> - Eivind Hansen, administrerende direktør - Randi-Luise Møgster, viseadministrerende direktør - Marta Ebbing, fagdirektør og leder Forsknings- og utviklingsavdelingen (FOU) - Cathrine Bjorvatn, leder seksjon fag og utdanning, FOU-avdelingen
Gjest:	
<ul style="list-style-type: none"> - Eli Renate Grüner, forskningsdirektør, HUS 	
Forfall:	
<ul style="list-style-type: none"> - Randi-Luise Møgster, HUS - Gro Anita Fønnes Flaten, HVL - *Randi Skår, HVL 	
*Grunnet tekniske problemer på arrangørsiden	
Sekretariat:	
<ul style="list-style-type: none"> - Vibeke Irgens, HUS - John Tveit, HVL 	

Saksnr.	Tema	Ansvar	Vedlegg	Tidsbruk
	Godkjenning av sakliste Godkjenning av referat fra forrige møte 21.1.2021 Saker til eventuelt	Gunnar Yttri		Totalt 5 min. på 3 første punkter
<p>Gunnar Yttri ønsket velkommen til HVL, sakliste og referat fra forrige møte ble godkjent. Det ble tatt opp en sak til eventuelt av Eivind Hansen, det gjaldt kombinerte stillinger.</p> <p>Oppfølging av saker fra forrige møte: Eivind Hansen orienterte også kort om fremdriften i Glasblokkene, hvor det er viktig for HUS at HVL føler seg inkludert. Det går fort fremover og HVL er leietakere i bygget. Bygget er et komplisert organisasjonsutviklingsprosjekt med krevende logistikk og samkjøring av ulike enheter. Det ligger i tillegg en pasientsikkerhetsrisiko ved innflytting i bygget</p>				

med drift 24 timer i døgnet og overflytting av premature fra gammelt til nytt bygg. Det er planlagt ferdigstilling av bygget 2023 med drift fra sommer 2023. Bygget vil åpne opp for nye praksisplasser til studenter.

7/2021	Covid-19 – status, samarbeid og ev. utfordringer	Gunnar Yttri og Eivind Hansen		Totalt 10 min.
---------------	---------------------------------------------------------	-------------------------------	--	----------------

Gunnar Yttri innledet med å orientere om at veldig mange studenter har hatt det tøft det siste året. Studentene rapporterer om psykiske utfordringer etter lang tid med sosial isolasjon og digitale forelesninger. Yttri takket sykehuset for innsatsen som har vært lagt ned for å kunne gjennomføre praksisstudier for studenter. HVL har opplevd å bli møtt med en profesjonalitet hvor man har løftet studentene og ivaretatt dem på lik linje med andre medarbeidere.

Eivind Hansen orienterte om at det gjennom pandemien har vært en overordnet idé i sykehuset om at praksisstudier skulle gjennomføres. Det har vært stor oppslutning omkring dette blant medarbeiderne og det har ikke vært sett på som en løsning å utsette praksis. Oppfatningen er at studentene også selv har gjort mye for å holde seg frisk og kunne møte opp i praksis. Vi har også sett at studenter pga. pandemien har blitt bruker av sykehusets tjenester og det vil vi nok også se fremover i økende grad når beredskapen går ned og alle følgende kommer til overflaten. Sykehuset tilbyr e-mestring for studenter ved behov.

Det ble til slutt orientert fra HVL om at FHI jobber med løsninger for vaksinasjon av studenter, og det vil trolig legges til rette for vaksinerings ved studiesteder til høsten.

8/2021	Orientering om praksis	Randi Skår	V-2	20 min
---------------	-------------------------------	------------	-----	--------

Randi Skår var ikke deltagende i møtet pga tekniske problemer og Cathrine Bjorvatn orienterte derfor om saken. Saken har tidligere denne uken vært oppe i Regionalt samarbeidsorgan for utdanning.

Det har dette året vært store utfordringer med å finne tilstrekkelig med praksisplasser for sykepleiestudenter. Det er spesielt de kirurgiske plassene som har vært utfordrende og i slutten av mai måned manglet det 40 kirurgiske plasser. Grunnet tett samarbeid mellom høgskolene (HVL og VID) og sykehusene (HUS og Haraldsplass) har nå utfordringen løst seg ved at noen avdelinger har strukket seg langt, poliklinikker har åpnet opp for studenter og høgskolene har vært fleksible med fordeling av studenter i de ulike klassene.

Det meldes tilbake fra medarbeiderne i sykehuset at det er oppstått en opplæringstretthet blant sykepleierne. Det er derfor særdeles viktig at vi fremover setter oss ned sammen og rigger for bærekraftige praksisplasser. Et forslag er at man erstatter dagens to kortere praksisperioder med én lang sykehuspraksis.

Det ble også orientert om viktigheten av å sikre avtaler som også forplikter private ideelle og private organisasjoner som Helse Vest har avtale med til å ta imot studenter på lik linje med de offentlige helseforetakene.

Pasientprofilen i sykehuset har endret seg fra døgnet til dagbehandling, og praksisstudier for studentene må innrette seg etter endringene. Utdanningene må rettes mot der sykehuspasientene befinner seg som f.eks. hjemmesykehus.

9/2021	Presentasjon av AI-satsing og utvikling i MMIV	Eli Renate Grüner		20 min
---------------	-------------------------------------------------------	-------------------	--	--------

Renate Grüner presenterte.

Formatert: Norsk (bokmål)

Bergen er kommet langt i forskningen innen medisinsk AI, særlig gjelder dette forskningen innen radiologiske bilder der det er et tett samarbeid mellom HUS, UIB og HVL i Mohn Visualiseringscenter (mmiv.no), hvor HVL har en representant i styret. En klar styrke for MMIV er den tette integreringen i sykehuset, som gjør at problemstillingene det forskes på er høyst relevante og at resultatet fra forskningen kan integreres inn i klinikk. MMIV er et tverrfaglig sammensatt miljø, med over 40 forskere med ulik bakgrunn som er fysisk samlokalisert i leide lokaler på toppen av det nye sengebygget ved Haraldsplass Diakonale sykehus AS. Medisinsk AI strekker seg betydelig lengre enn bilder, med anvendelser innen velferdsteknologi og logistikk i sykehuset som andre eksempler. Medisinsk AI handler mye om ingeniørkunnskap, og samarbeidet mellom HUS, Helse Vest IKT og HVL kan styrkes for å skape et aktivt miljø som også tar for seg mer på de tekniske aspektene ved dagens og fremtidens løsninger. HUS og HVL kan jobbe tett sammen i utviklingen av medisinsk AI. Det neste steget må være å finne de gode arenaene for samhandling og konkretisere samarbeidet ytterligere.

Eivind Hansen trakk frem at Mohn har vært enormt raus med å tildele midler til utstyrspark, og HUS er privilegerte som mottakere av midlene. Det følger imidlertid en forpliktelse med midlene om å forvalte dem på en god måte, noe vi må gjøre i samarbeid for å løfte forskning og utdanning på Vestlandet.

Det ble også orientert om at det nå etableres et nytt masterprogram som skal bygge sammen datafagene og ingeniørfagene «IKT-teknologi koblet mot ingeniørfagene».

10/2021	Protonterapisenteret - løypemelding	Eli Renate Grüner		10 min
----------------	--------------------------------------------	-------------------	--	--------

Renate Grüner orienterte.

Proessen rundt samarbeidsavtaler innen protonterapi mellom HUS, HVL og UIB stoppet noe ved årsskiftet 2020/2021 grunnet behov for større forankring i institusjonene og rektorskifter ved både UIB og HVL. Avtaleprosess er også knyttet til prosesser nasjonalt, ettersom infrastrukturen er nasjonal, og saken er spilt inn til ulike strategiske forskningsfora nasjonalt (RHF strategigruppe for forskning mm). Det er igjen etablert positiv dialog mellom HUS, UIB, HVL rundt arbeidet ved at det etableres prosesser for å drive frem faglig og organisatoriske prosesser også i tiden frem mot oppstart.

11/2021	Eventuelt: Kombinerte stillinger			5 min
----------------	---------------------------------------------	--	--	-------

Eivind Hansen opplyste om at HUS har lang tradisjon med kombinerte stillinger i samarbeidet med UIB. Det er et ønske i sykehuset om at flere slike stillinger etableres og utvikles i samarbeidet med HVL. Følgende bestilling ble skissert til neste møte.

- Kombinerte stillinger settes opp som sak på neste møte
- Hva har HVL og HUS allerede av kombinerte stillinger?
- Hvilke erfaringer har man gjort seg tidligere?
- Hvilke modeller finnes det?
- Hvilke modeller ønsker HVL og HUS å satse på?