



UiO • **Institutt for helse og samfunn**
Det medisinske fakultet

Systematisk klinisk undersøkelse av eldre

MOOC for ansatte og studenter i
primærhelsetjenesten



Elin O. Rosvold og Anne Moen

Prosjektkonferanse, Norgesuniversitetet 27.9.2016



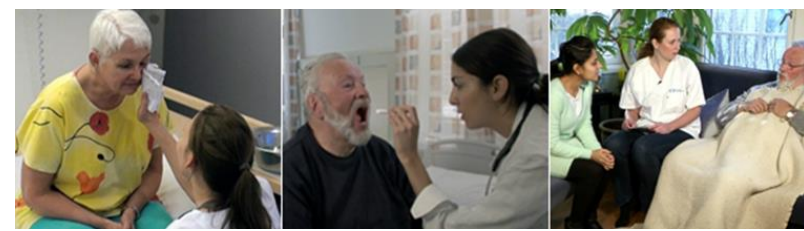
Utviklingsbehov i primærhelsetjenesten

- Stadig flere pasienter med sammensatte lidelser behandles i primærhelsetjenesten
- Behov for økt kunnskap og etterutdanning for alle helsearbeidere
- Behov for felles forståelse, samarbeid og målrettet kommunikasjon
 - Systematikk og standardisering for felles språk
 - Kunnskap om hverandres faglige ståsted



Målsetninger i MOOCen

- **Kompetanseutvikling i arbeidslivet**
 - Tverrfaglig teamtrening, etterutdanning, introduksjon og repetisjon for medarbeidere i sykehjem, hjemmesykepleie, legekantor
- **Samarbeidstrening**
 - studenter og helsearbeidere lærer kliniske ferdigheter og blir kjent med profesjonenes arbeid og oppgaver i tverrfaglige team
- **Studentundervisning**
 - innføring i systematisk, klinisk undersøkelse



Hva fokuserer vi på nå?

- Introdusere og fremme **avanserte, kliniske ferdigheter** i **systematisk** helsekartlegging
- Styrke **klinisk beslutningstaking** i primærhelsetjenesten
- **Forberede** studenter til praksisstudier ved MOOC
- Kompetanse i å **utvikle/bruke MOOC** for livslang læring og kompetanseheving i primærhelsetjenesten
 - **UiO:eColab**: Forskningslaboratorium med infrastruktur for prosjekter innen bl.a. e-læring, simulering og videobasert samhandling



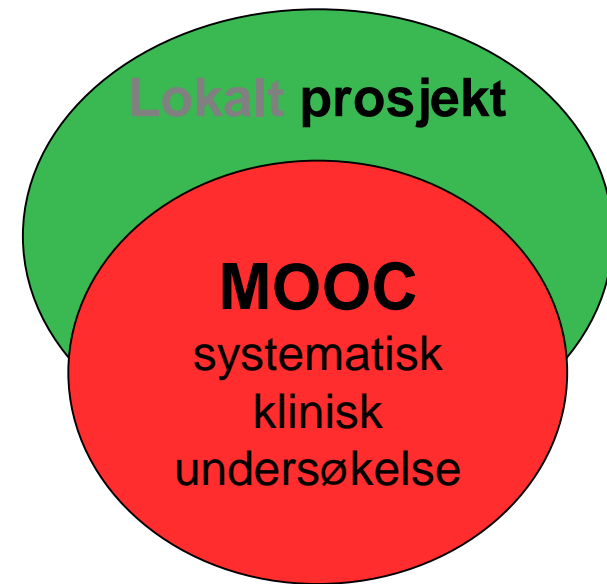
Systematisk klinisk undersøkelse av eldre

- **Målgruppe**
 - Studenter i medisin og avansert geriatrisk sykepleie
 - Ansatte på sykehjem og i hjemmesykepleie
- **Prosjektledelse**
 - Elin O Rosvold, utdanningsleder, Helsam
 - Anne Moen, leder UiO:eColab, Helsam
 - Lene Lunde, prosjektmedarbeider, Helsam
- **Samarbeidspartnere**
 - Sykehjemsetaten, Oslo kommune
 - Ål kommune
 - Vitensenteret, Høgskolen i Sørøst Norge
- **Finansiering:** Norgesuniversitetet og egeninnsats fra partene

Framdriftsplan

	2016			2017			
	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4
Planlegging av prosjektet	X						
Innholdsavklaring , videreføring og nyutvikling		X	X				
Ansatte, tverrfaglig team, Oslo og Ål			X				
Studenter i medisin og avansert geriatrisk/ klinisk sykepleie			X				
Prototype utvikling og test av løsningen							
Avklare rammer og plattform for MOOC	X						
Innholdsproduksjon og – tilrettelegging		X	X				
Utprøving				X	X		
Piloter – medisinstudenter ved UiO, avansert geriatrisk/klinisk sykepleie ved UiO og HSN				X			
Piloter - ansatte i Sykehjemsetaten, Oslo og Ål					X		
Erfaringsutveksling og formidling av resultater		X	X	X	X	X	
Utvikling		X					
Utprøving					X		
RAPPORTERING – NORGESUNIVERSITETET		X		X			X
Videreføring ; MOOCen i undervisningsopplegg.						X	X

Klinisk undersøkelse i MOOC



a) Første vurdering – “triage”

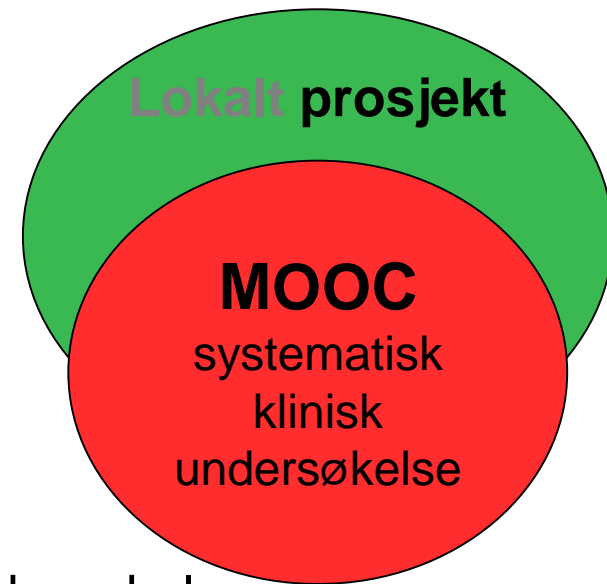
- Bruk av enkle sjekklister
- Valg av videre strategi/undersøkelser

b) Systematisk klinisk undersøkelse

- Full eller målrettet undersøkelse - scenariebaset
- Moduler for spesifikke prosedyrer/undersøkelser
 - Hjerte – auskultasjon, hjertelyder, EKG,
 - Lunge – auskultasjon, lungelyder
 - Urinveier – blæreskanning, kateterisering

Prosjektorganisering

- **MOOC** – kjerneelementer
 - Scenarier
 - Første vurdering, full eller målrettet undersøkelse
 - Individuelle, interaktive oppgaver
 - Studiegrupper og peer review
 - Test og sertifikater
- **Prosjekt** – ”lokal” styrking av læringsutbyttet
 - Hybrid modell: MOOCen og fysiske møter
 - Praktiske øvelser i grupper



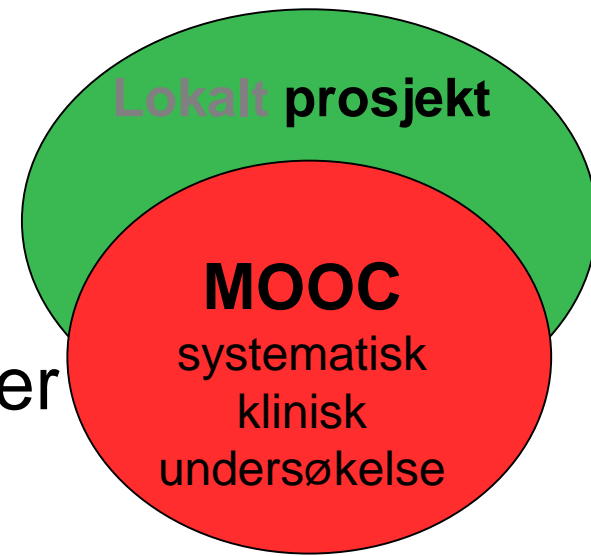
Arbeidet videre (1)

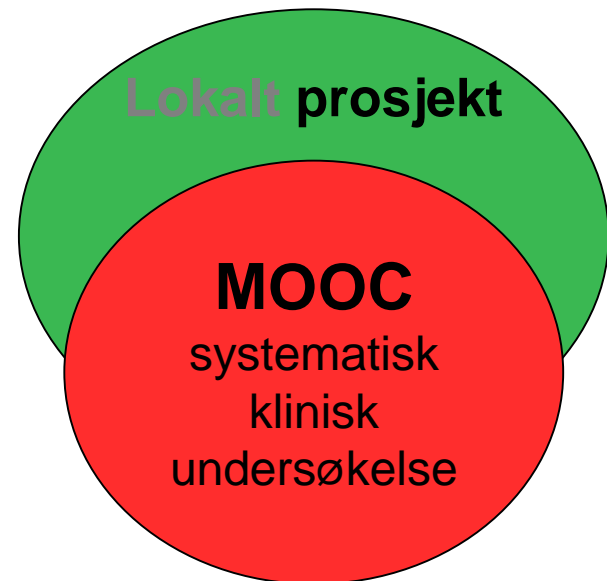
- Utvidelser og tilrettelegging av e-læringsressurs
 - Læringsutbytte for ulike grupper
- Utarbeidelse og produksjon av kjerneelementene
 - Nye scenarier, progresjon – “rød tråd”
 - Gruppeopplegg og tester



Arbeidet videre (2)

- Samarbeid med brukerrepresentanter
 - Primærhelsetjenesten i Oslo og Ål
 - Innhold, fokus og problemer, testere
 - Studenter og lærere ved UiO og HSN
 - USIT: MOOC Platform: Canvas
- Piloter med MOOC i Oslo og Ål
 - Studentenes (medisin, sykepleie) praksisforberedelse
 - Kompetanseutvikling i kommunenes primærhelsetjeneste
- Internasjonalisering – engelsk versjon





Takk for oppmerksomheten

Kontaktinformasjon

e.o.rosvold@medisin.uio.no

anne.moen@medisin.uio.no

