

**Institutt for helse og samfunn**  
**Den nasjonale forskerskolen MUNI-HEALTH-CARE**  
**&**  
**CHARM**

**INVITASJON TIL DOKTORGRADSKURS**

**«Komplekse intervensjoner i de kommunale helse- og omsorgstjenestene»**

Forskerskolen MUNI-HEALTH-CARE i samarbeid med CHARM inviterer med dette til påmelding på doktorgradskurset **«Komplekse intervensjoner i de kommunale helse- og omsorgstjenestene»**, som avholdes den 1.-3. februar 2017. Kursets primære målgruppe er doktorgradsstudenter som er involvert i forskning i de kommunale helse- og omsorgstjenestene. Prioritet vil gis til forskerskolens egne doktorgradsstudenter, til doktorgradsstudenter ansatt i forskerskolens partnerinstitusjoner og til doktorgradsstudenter i CHARMs forskernettverk. Kurset vil også kunne være aktuelt for forskere med interesse for temaet. Deltagelse er begrenset til 20.

Deadline for påmelding er 15.1. 2017

Deltagere som ikke en del av forskerskolen MUNI-HEALTH-CARE må selv ordne med og dekke reise og opphold.

For spørsmål om kurset, ta kontakt med koordinators [linda.aasvangen@medisin.uio.no](mailto:linda.aasvangen@medisin.uio.no)

Vennlig hilsen,

Marit Kirkevold

Leder,

MUNI-HEALTH-CARE

# Complex interventions in the municipal health- and care services

PhD-course

Dates: 1.-3 Februar 2017

Place: Institutt for helse og samfunn, Fredrik Holsts hus,.

Room: 223

Language: English and Norwegian (or entirely English if English speaking participants)

Course leader: Marit Kirkevold ([marit.kirkevold@medisin.uio.no](mailto:marit.kirkevold@medisin.uio.no))

Most interventions in the municipal health and care services are complex interventions in that they comprise several interacting elements and are performed by a number of different actors in complex contexts. This course presents the framework of complex interventions developed by the UK Medical Research Council and discusses essential methodological issues in developing, conducting and evaluating complex interventions. Examples of complex intervention studies will be presented and analyzed. The participants will be provided opportunities to discuss their own studies.

## Goals:

After the course, the participants will be able to:

1. Identify and discuss the most important problems/issues in relation to designing, planning and conducting complex interventions within the municipal health- and care services
2. Know about essential methods for designing and testing of complex interventions
3. Identify important methodological problems in designing, testing and evaluating complex interventions
4. Discuss his/her own study (when relevant) in light of the issues and methods presented in the lectures and literature of the course

## **Day 1**

### **I. Developing complex interventions**

09.00-09.15. Welcome

#### **Ia. General introduction to complex interventions**

09.15-10.15. **Knowledge for Healthcare Practice. Why focus on complex interventions in the health care field?**

**Ingalill Rahm Hallberg**, Senior Professor in Health Care Science, Chair of the Pufendorf Institute of Advanced Studies, Lund University.

10.15-10.30 Coffee

10.30-11.30. **The MRC Complex Interventions Framework. What are general issues to consider when planning complex intervention research?**

**David Richards**, Professor University of Exeter, UK; President of the European Academy of Nursing Science (EANS) and chair of the REFLECTION Research Network Programme.

11.30-12.00 Questions/discussion

12.00-12.30 Lunch

#### **Ib. Developing complex interventions**

12.30-13.30 **Building the evidence - conducting an adequate literature review and integrating relevant theory**

**Ingalill Rahm Hallberg**

13.30-14.30 **Developing and feasibility testing complex interventions – issues to consider**

**Marit Kirkevold**, professor og avdelingsleder, Avdeling for sykepleievitenskap og leder i CHARM

14.30-15.00 Kaffe

15.00-17.00. **Presentation and discussion of participants' own studies**

(Det utarbeides instruksjon for utforming av abstrakt og presentasjon)

**Expert commentators: Ingalill Rahm Hallberg and David Richards**

## **Dag 2 II. Conducting and evaluating complex interventions**

### **IIa. Examples of complex intervention studies in primary care**

09.00-10.30 Using the MRC Complex Interventions Framework to undertake a programme of research:

**Clinical effectiveness and cost-effectiveness of collaborative care for depression in UK primary care (CADET): a cluster randomised controlled trial**

**And**

**Behavioural Activation versus Cognitive Behavioural Therapy for Depression (COBRA): a randomised, controlled, non-inferiority trial**

**David Richards**, University of Exeter, UK

10.30-10.45 Pause

10.45-12.00 **Group discussions: Review and critique of selected complex intervention publications. What can be learned from previous research?**

12.00-12.30 Lunsj

12.30-14.30 **Presentation and discussion of participants' own studies**

(Det utarbeides instruksjon for utforming av abstrakt og presentasjon)

**Expert commentators: Ingalill Rahm Hallberg and David Richards**

14.30-15.00 Pause

15.00-16.30 **Plenum discussion: Review and critique of selected complex intervention publications. What can be learned from previous research?** (follow-up of group discussion)

### **Dag 3      III. Methodological challenges and approaches when conducting complex intervention studies**

09.15-11.00 **Utfordringer i utforming, utprøving og evaluering av komplekse intervensjoner I kommunehelsetjenesten**

Marit Kirkevold, Professor Avdeling for sykepleievitenskap/Helsam/leder for CHARM eller Astrid Bergland, Professor i fysioterapi, HiOA.

11.15-12.00 **Mixed methods som tilnærming i studier av komplekse intervensjoner – muligheter og utfordringer.**

**Line Kildal Bragstad**, Postdoc, Avdeling for sykepleievitenskap/ CHARM

12.00-12.45 Lunsj

12.45-14.00 **Utfordringer knyttet til måling av resultat av complex interventions - eksempler fra rehabiliteringsintervensjoner.**

**Cecilie Røe**, professor i fysikalsk medisin UiO og styringsgruppeleder  
CHARM

14.00-15.00 **Praktisk gjennomføring av komplekse interventionsstudier – det du må vite, men som bøkene ikke forteller deg**

**Line Kildal Bragstad**, Postdoc, Avdeling for sykepleievitenskap/ CHARM og prosjektleder for prosjektet «psykososial helse etter hjerneslag – en RCT studie.

15.00-15.15 Pause

15.15-15.45 **Plenumsdiskusjon:** Hvordan håndtere de viktigste utfordringene i forskning som omfatter komplekse intervensjoner

15.45-16.00 **Oppgave og evt. forberedelse til /workshop.**

**Kursevaluering**

## **Arbeidskrav**

Arbeidskravene i kurset omfatter skriftlig og muntlig presentasjon og diskusjon av eget forskningsarbeid, pensum på 400 sider og en skriftlig hjemmeoppgave. Hjemmeoppgaven skal være på ca. 1500 ord og drøfte en relevant problemstilling knyttet til eget forskningsarbeid i lys av kursets forelesninger, diskusjoner og pensum. Oppgaven bedømmes til bestått/ikke bestått.

## **Studiepoeng**

Det søkes om 4 sp. for emnet.