

## **Faglig innhold**

Forskerkurs over 2 år (4 semester), 24 studiepoeng.

Studienivå: Doktorgradsnivå. Kurset er primært forbeholdt stipendiater og kliniske prosjekter.

Max antall plasser: 10.

Faglig innhold: 8-10 møter per semester, 6-8t per gang, som dekker følgende deler, dels teoretisk (foreleses), dels praktisk (som øves), en blanding av PBL og prosjektarbeid med eget prosjekt.

Hovedtemaer i de 4 semester:

- (a) Litteratursøkning og problemformulering
- (b) Eksperimentelt design
- c) statistisk metodikk
- (d) Manuskriptskrivning.

Semesteroppgaver:

3 godkjente prosjektoppgaver,

2 godkjente rapporter (metode og resultat-notat),

1 prøveforelesning på norsk,

1 prøveforelesning på engelsk,

Posterpresentasjon.

Eksamen: Ferdig hovedoppgave i form av ferdig artikkel etter 2 år. Karakterregel:  
Bestått/Ikke bestått.

Sted: Østmarka sykehus/Institutt for nevromedisin. Voksenpsykiatri, gule nybygg, Osten, møterommet, 2etg.

## Læringsmål

Etter fullført og bestått emne skal studenten 1) kjenne til grunnleggende forskningsmetodikk innen psykiatri; 2) kunne vurdere anvendelsen av ulike metoder og prosesser i klinisk forskning; 3) ha god kunnskap om etiske problemstillinger i klinisk forskning innen psykiatri; 4) ha konkret og praktisk innblikk i forskningsarbeid, samt kunne delta i andres prosjekter; 5) kunne formidle muntlig og skriftlig forskningsresultater gjennom nasjonale og internasjonale kanaler innen psykiatri; 6) ha gode basisferdigheter i å drive og evaluere et klinisk prosjekt på høyt nivå, og kunne etablere et godt nettverk rundt seg; 7) ha utviklet god vitenskaplig tenkemåte, og være i stand til å evaluere gode problemstillinger i klinisk forskning; 8) kjenne godt til hele forskningsprosessen, og hva som kreves for å bli en god forsker i psykiatri; 9) kunne vurdere, og ta riktige beslutninger i de ulike faser av et klinisk forskningsprosjekt; 10) ha god forståelse av hva det innebærer å drive klinisk forskning i psykiatri når det gjelder kunnskap, ferdigheter og praktisk jobbing.

## Obligatoriske aktiviteter

- Posterpresentasjon
- Semesterrapport
- Prosjektoppgave, metode og resultatnotat
- Prøveforelesning på Norsk
- Prosjektoppgave
- Prøveforelesning på Engelsk

## Spesielle vilkår

Vurderingsmelding krever godkjent undervisningsmelding samme semester eller godkjent obligatorisk aktivitet tidligere semester.

## Anbefalte forkunnskaper

Være noe kjent med forskningsarbeid (teoretisk eller praktisk). Det anbefales sterkt minst to års klinisk erfaring. Noe kjennskap til SPSS. NTNUs innføringskurs anbefales.

## Forkunnskapskrav

Gjennomgått eller gjennomgår masterstudium eller tilsvarende.

Ha med seg ett (planlagt) eget prosjekt som det skal arbeides med under kurset. Gjennomført helseutdanning (lege, psykolog, sykepleier, etc)

## Kursmaterieill

1. A Kazdin: Research design in clinical psychology. 4th Ed. New York: Allyn & Baker, 2002 eller nyere.
2. American Psychological Association: Publication Manual, 6th ed APA: Washington DC., 2001, eller nyere
3. S Friis & P Vaglum: Fra idé til prosjekt. En innføring i klinisk forskning. Oslo: Tano, 1986

(senere opplag).

Anbefalt lesing:

K. Ringdal. Enhet og mangfold. Samfunnsvitenskapelig forskning og kvantitativ metode. Forlag: Fagbokforl. Utgitt: 2001

A. Bjørndal., D. Hofoss. Statistikk for helse-og sosialfagene.

J. Pallant. SPSS Survival Manual. Open University Press, Philadelphia, helst siste versjon.