

---

# KLINISK FORSKNING OCH PRÖVNING I PRAKTIKEN

---

INBJUDAN TILL UPPDRAGSUTBILDNING, 15 HP VID ÖREBRO  
UNIVERSITET HT-2016-VT-2017

---

EN KURS FÖR DIG INOM HÄLSO- OCH SJUKVÅRDEN SOM VILL ÖKA DINA  
KUNSKAPER KRING KLINISKA STUDIER OCH GOOD CLINICAL PRACTICE (GCP)

---

Kursens syfte är att de studerande ska tillägna sig kunskaper inom forskningsetiska principer och vetenskaplig metodik samt statistik. Att utifrån dessa kunskaper om den vetenskapliga processen, kunna medverka till att forskningsprojekt och kliniska studier utförs enligt gällande lagar, riktlinjer och GCP standard. På så sätt garanteras deltagande forskningspersoners integritet och säkerhet samt forskningsdata och studier av hög kvalitet.

---

## KURSENS INNEHÅLL

---

- regelverk och riktlinjer för kliniska studier
- den kliniska prövningsprocessen; planering, genomförande, avslut och rapportering
- vetenskapsteori
- informationshantering, databassökningar
- statistik
- forskningsetik
- vetenskaplig kommunikation och presentationstekniker
- kvalitetssäkring
- lagar och förordningar
- good clinical practice (GCP)
- studiedesign, studieprotokoll och datahantering
- epidemiologi

---

## KURSUPPLÄGG

---

Kursen löper över två terminer i form av föreläsningar, grupparbeten, seminarier, individuella studier och via den webbaserade plattformen Blackboard där kursdeltagarna kan interagera inom gruppen. Kursen omfattar 15hp.

Undervisningen är obligatorisk och det krävs minst 80% deltagande för att erhålla kursbevis.

---

## BEHÖRIGHET

---

180 hp i grundutbildning som: sjuksköterska, läkare, biomedicinsk analytiker, biomedicinare, röntgensjuksköterska eller motsvarande. Yrkeserfarenhet minst 12 månaders heltidstjänstgöring.

Engelska kurs B/Engelska kurs 6.

Målgrupp: I första hand personal anställd inom hälso- och sjukvården inom Uppsala Örebro sjukvårdsregion

I andra hand personal inom övriga sjukvårdsregioner i landet

I tredje hand övriga med behörighet.

---

### TID OCH PLATS

---

Kursen har träffar i Örebro och Uppsala vid följande tidpunkter

Lokal anges i välkomstbrevet tillsammans med karta och vägbeskrivning.

Kursdagar	
HT-2016	VT-2017
20-21 september	17-18 januari
19-20 oktober	15-16 februari
22-23 november	14-15 mars
	25-26 april
	17-18 maj

---

### KURSLITTERATUR

---

Chow, Shein-Chung , Liu, Jen-Pei, Design and Analysis of Clinical Trials: Concepts and Methodologies, Hoboken: Wiley

Öman, Aina (2012), Handbok i genomförande av en klinisk prövning. Stockholm: Studentlitteratur, 246 sidor

SOU 2013:87, Starka tillsammans

Kan kompletteras, anges då i välkomstbrevet.

---

### MER INFORMATION

---

Vid frågor om kursinnehåll kontakta kursansvarig Christina Karlsson, lektor i Biomedicin, Institutionen för Hälsovetenskaper, Örebro universitet, [christina.karlsson@oru.se](mailto:christina.karlsson@oru.se), 019-303675

---

### ANMÄLAN OCH KURSKOSTNAD

---

Kursen finansieras av RCC för personal inom Uppsala Örebro sjukvårdsregion.

Kursen arrangeras under förutsättning att minst 20 deltagare är anmälda vid anmälningstidens utgång.

Deltagarna bekostar själva kurslitteratur, resor och logi.

Ansökningsformulär erhålls från kursansvarig ([christina.karlsson@oru.se](mailto:christina.karlsson@oru.se)).

Anmälan görs till senast 23 maj 2016.

---

### ANTAGNING

---

Besked om antagning meddelas till den e-postadress som angetts vid anmälan.

Inloggningsuppgifter till ett studentkonto som ger tillgång till bland annat Blackboard skickas till hemadressen före kursstart.