



USV utvärdering: Klinisk forskning

2022-03-21

Regeringsuppdrag

- Socialstyrelsen har Regeringens uppdrag att utvärdera universitetssjukvården vid de regioner som omfattas av ALF-avtalet.
- Kännetecknen för USV anges i 1 § i ALF-avtalet.
- Utvärdering vart 4 år.
- Syftet är att stödja USV utveckling för att ge optimala förutsättningar för forskning och utbildning enligt ALF-avtalet.

Utvärderingens resultat

- Analys av resultat i samverkan med en expertpanel
- Presentation av jämförelser och förslag till fortsatt arbete
- Rekommendationer om åtgärder ifall miniminivåer ej är uppfyllda
- Resultat presenteras till regeringen senast 31 maj 2023

USV arbetsgrupp - sammansättning

- Ewa Ehrenborg, ordförande (UR), KI – Karolinska Universitetssjukhuset (So), KI - CStG
- Johan Franck, vice ordförande (FR), Region Stockholm - SLSO
- Tora Almquist (UR), utbildningschef HSF
- Sari Ponzer (UR), Region Stockholm - SÖS
- Erika Franzén (FR), KI - NVS, fysioterapi
- Annika Bergquist (FR), Region Stockholm – Karolinska Universitetssjukhuset
- Ellinor Östensson, handläggare

Referensgrupp:

- FoUU-kommittéerna

Vårt gemensamma uppdrag

- Att redovisa en detaljerad, sann bild av vår gedigna universitetssjukvård

Omfattande enkät!

- Starta i tid!
- Lämnas in senast 15 juni!
- Kan endast skickas in av VC via webben
- Nedladdningsbart arbetsdokument
- Ta god tid på er!
- Använd kommentarsfälten för beskrivning
- Ta hjälp av kollegor (forskning, utbildning, utveckling)
- Vid frågor, kontakta ellinor.ostensson@ki.se

Medarbetarstruktur - forskare minst sju år efter doktorsexamen

Yrkesgrupperna besvaras om man svarat mer än 0 i antal på fråga 5 för samma yrkesgrupper.

11. Av den kliniskt verksamma personalen, ange totalt antal forskare sedan minst sju år, som är kvinnor respektive män och som aktivt bedriver klinisk forskning, den 31 december 2021.

Med aktivt bedriver klinisk forskning avses att den kliniskt verksamma personalen som forskar har minst en publicerad vetenskaplig artikel per år eller fyra under perioden 1 januari 2018 - 31 december 2021, i internationell vetenskaplig tidskrift. I kolumn om uttagen tid till forskning, uppgi antal med minst 20 procent uttagen tid till forskning det senaste året, 1 januari - 31 december 2021.

Om svaret är noll, ange 0. Om ni inte kan lämna uppgift, ange bortfallskod 9999.

	Antal forskare Kvinnor	Varav antal med minst 20 % av sin arbetstid avsatt för forskning Kvinnor	Antal forskare Män	Varav antal med minst 20 % av sin arbetstid avsatt för forskning Män
Läkare	Klicka eller tryck här för att ange text.	Klicka eller tryck här för att ange text.	Klicka eller tryck här för att ange text.	Klicka eller tryck här för att ange text.
Sjuksköterska	Klicka eller tryck här för att ange text.	Klicka eller tryck här för att ange text.	Klicka eller tryck här för att ange text.	Klicka eller tryck här för att ange text.
Fysioterapeut	Klicka eller tryck här för att ange text.	Klicka eller tryck här för att ange text.	Klicka eller tryck här för att ange text.	Klicka eller tryck här för att ange text.
Arbetssterapeut	Klicka eller tryck här för att ange text.	Klicka eller tryck här för att ange text.	Klicka eller tryck här för att ange text.	Klicka eller tryck här för att ange text.

Fråga 7b besvaras av de som i fråga 7a svarat 'Ja'

7b. Hur många halvtidsseminarier har genomförts och hur många doktorsexamina har avlagts av den kliniskt verksamma personalen respektive år för perioden?

	Antal halvtids- seminarier	Antal doktors- examina
2017	Klicka eller tryck här för att ange text.	Klicka eller tryck här för att ange text.
2018	Klicka eller tryck här för att ange text.	Klicka eller tryck här för att ange text.
2019	Klicka eller tryck här för att ange text.	Klicka eller tryck här för att ange text.
2020	Klicka eller tryck här för att ange text.	Klicka eller tryck här för att ange text.
2021	Klicka eller tryck här för att ange text.	Klicka eller tryck här för att ange text.

Enkäten med del 1: Klinisk forskning (frågor 4a-17c).

- Medarbetarstruktur
- Samverkan
- Deltagande i studier
- Produktion av vetenskapliga artiklar
- Deltagande i vetenskapliga möten/konferenser
- Anslag i konkurrens
- Infrastruktur



FoUU-ansvarig i ledningen (fråga 3)

- Ange alla som är i ledningen som är minst docent med förenad eller adjungerad anställning



Handlingsplan från student till docent (fråga 4a-b)

- *Miniminivå*: vid USV-enheten **tillämpas en handlingsplan** som stödjer utvecklingen från student till docent inom för enheten relevanta yrkesgrupper.
- Generisk beskrivning finns på websidan:
<https://ki.se/samverkan/enkat-och-kommande-informationstillfallen>
- Kommunikation via; APT, nyhetsbrev, internwebb samt andra kommunikationsvägar



Medarbetarstrukturen för den *kliniskt verksamma* personalen vid USVE den 31 dec 2021 (fråga 5a-6c)

- All personal med ***direkt*** eller ***indirekt*** patientkontakt samt uppdrag på USV-enheten (ej endast anställda)
 - Biostatistiker, epidemiolog, folkhälsovetare etc
 - Verksamma hel-eller deltid
- Antagna doktorander – *miniminivå; minst 1 kliniskt verksam doktorand*

Erfaren forskarhandledare (fråga 12a-b, c)

- *12a: Miniminivå:* Vid USV-enheten, den 31 dec 2021 fanns minst 1 kliniskt verksam, erfaren och aktiv **forskarhandledare**.
- 12 bc: Hänvisning till **handledarskap** till doktorander på annan USVE



Samverkan vid planering och genomförande av kliniska studier (fråga 13a-d)

Miniminivå: samverkar, vid planering och genomförande av studier med andra aktörer;

- Vårdenheter inom egen/annan sjukvårdsregion
- Universitet förutom KI: Exempel KTH, SU
- Patient-och närstående- eller företrädandeorganisationer: Tänk på patientmedverkan
- Idéburen sektor: Stiftelse (Stockholms sjukhem, Ersta)
- Näringsliv: Företag



Infrastruktur, exempel

- Tillgång till arbetsplats med dator
- Tillgång till relevanta digitala informationssystem
- Forskningsansökningar
- Projektplanering
- Framtagande av studieprotokoll och patientinformation
- Etikansökningar/regulatoriska dokument
- Avtalsskrivning
- Forskningssjuksköterska
- Good Clinical Practice – utbildning (GCP-utbildning)
- Randomisering
- Core facilities
- Avancerad teknisk utrustning
- Utbildning om vad som gäller för forskning på biobanksprov
- Sjukvårdsintegrerad biobankning
- Biobanksservice för planering av studier
- Rådgivning och hjälp vid utformning av biobanksavtal
- Kvalitetsregister
- Datainsamling/datahantering/databaskonstruktion
- Statistisk analys
- Forskningsdatabas
- Monitorering
- Innovationssystem
- Publikationsstöd

Sammanfattning

- Publikationer följer personen
- Kliniskt verksamma vid USV-enhet (behöver ej vara anställda)
- Beskriv hur ni har organiserat verksamheten för att ge optimala förutsättningar
- Direkt och indirekt patientkontakt, inkludera bioinformatiker, folkhälsovetare etc.
- Uppge alla aktörer som USV-enheten samverkar med i fråga om planering och genomförande av kliniska studier



Vid frågor, kontakta ellinor.ostensson@ki.se