

**IPULS**INSTITUTET FÖR  
PROFESSIONELL UTVECKLING  
AV LÄKARE I SVERIGE

## SAMMANFATTANDE BEDÖMNING ST-SPUR-inspektion

Inspektionsdatum: 2011-09-29--30

Universitetssjukhuset  
SjukhusLinköping  
OrtNeurofysiologiska kliniken  
KlinikChrister Swerup Åsa Amandusson  
Inspektörer

<b>STRUKTUR</b>			
<b>A Verksamheten:</b> Det finns skriftliga riktlinjer från vårdgivaren om hur ST skall genomföras och utvärderas. Verksamheten omfattar ett brett utbud av olika undersökningstyper inom klinisk neurofysiologi, vilket utgör ett gott underlag för ST-utbildning. Enstaka tekniker som t ex dipolanalys utförs ej vid kliniken. Upptagningsområdet är tillräckligt stort för att kunna erbjuda ett brett patientunderlag. Det finns en jämställdhetsplan för sjukhuset som inkluderar planer för att främja lika rättigheter oavsett kön, etnicitet etc.			
Föredömlig <input checked="" type="checkbox"/>	God <input type="checkbox"/>	Acceptabel <input type="checkbox"/>	Oacceptabel <input type="checkbox"/>
<b>B Läkarstaben:</b> Vid kliniken finns 5 läkare med specialistkompetens, varav 3 disputerade, samt för närvarande en ST-läkare i klinisk neurofysiologi. Dessutom flera ST-läkare under randutbildning. Bemanningen är således utomordentligt väl tilltagen och överstiger målbeskrivningens krav. Det finns skrivna instruktioner för genomförande och utvärdering av handledningen samt en skriftlig instruktion för studierektorn. ST-handledaren/studierektorn har handledarutbildning.			
Föredömlig <input checked="" type="checkbox"/>	God <input type="checkbox"/>	Acceptabel <input type="checkbox"/>	Oacceptabel <input type="checkbox"/>
<b>C Lokaler och utrustning:</b> Kliniken är välutrustad beträffande lokaler och ombyggnad pågår. Utrustningen är modern och uppdateras regelbundet. ST-läkaren har tillgång till eget rum, egen dator och egen litteratur. Bibliotekstjänst finns.			
Föredömlig <input checked="" type="checkbox"/>	God <input type="checkbox"/>	Acceptabel <input type="checkbox"/>	Oacceptabel <input type="checkbox"/>

Vg vänd

<u>Föredömlig utbildningskvalitet</u>	Socialstyrelsens föreskrifter och allmänna råd följs. Övriga kvalitetsindikatorer är uppfyllda, men enstaka undantag kan förekomma. (3 poäng)
<u>God utbildningskvalitet</u>	Socialstyrelsens föreskrifter och allmänna råd följs. (2 poäng)
<u>Acceptabel utbildningskvalitet</u>	Socialstyrelsens föreskrifter och allmänna råd följs i väsentliga delar men brister förekommer. (1 poäng)
<u>Oacceptabel utbildningskvalitet</u>	Flera allvarliga brister har påvisats vad gäller följsamheten till Socialstyrelsens föreskrifter och allmänna råd. (0 poäng)

## PROCESS

### D Tjänstgöringens uppläggning:

ST-läkaren har ett individuellt utbildningsprogram som i väsentliga delar följer såväl målbeskrivningen som specialitetsföreningens rekommendationer. Även sidoutbildningens upplägg ingår. Huvuddelen av tjänstgöringen genomförs vid moderkliniken men vissa moment genomförs vid andra kliniker, delvis vid andra sjukhus.

ST-utbildningen genomförs och utvärderas enligt de dokumenterade rutinerna.

För randande ST-läkare finns ett föredömligt utbildningsprogram med utmärkt undervisningsmaterial.

Föredömlig  God  Acceptabel  Oacceptabel

### EHandledning och uppföljning:

ST-läkaren har personlig handledare och handledningen utförs enligt gällande föreskrifter. Utbildningsklimatet är mycket gott. Tillgänglighet och beredskap att stödja ST-läkarna i deras tjänstgöring är mycket god.

Föredömlig  God  Acceptabel  Oacceptabel

### F Teoretisk utbildning:

Förutsättningarna för god teoretisk utbildning förefaller utomordentliga. Förutom regelbunden internutbildning är 1 arbetsdag per vecka avsatt för självstudier och dessutom en vecka per termin för externa kurser, vilka i möjlig utsträckning är kvalitetsgranskade.

Föredömlig  God  Acceptabel  Oacceptabel

### G Medicinsk vetenskap och kvalitetsarbete:

Det finns utomordentliga förutsättningar för utbildning inom medicinsk vetenskap och kvalitetsarbete enligt målbeskrivningen. Den nuvarande ST-läkaren bedriver doktorandprojekt på hög vetenskaplig nivå, och har möjlighet att delta i internationella kongresser och utbildningar. ST-läkaren deltar även i kvalificerade kvalitetsprojekt.

Föredömlig  God  Acceptabel  Oacceptabel

### H Ledarskap och kommunikativ kompetens:

Det finns utmärkta förutsättningar för utbildning inom ledarskap och kommunikativ kompetens. Den nuvarande ST-läkaren deltar i såväl föreläsningar som gruppundervisning för studenter och randande ST-läkare.

Vid sjukhuset finns ett utvecklat program med kurser i ledarskap, i vilka ST-läkaren har möjlighet att delta. Det allmänna stämningläget vid kliniken förefaller vara mycket öppet, vilket ger goda förutsättningar för återkoppling beträffande ledarskapsfunktion, konfliktlösning etc.

Föredömlig  God  Acceptabel  Oacceptabel

### Styrkor:

Neurofysiologiska kliniken, Universitetssjukhuset Linköping, erbjuder utmärkta möjligheter för god ST-utbildning. Klinikledningen prioriterar ST-utbildningen beträffande såväl tid som kvalitet i handledning, undervisning, kongresser, forskning etc.

Förutsättningen för god såväl teoretisk som praktisk utbildning är föredömliga.

Tillgången är mycket god på såväl handledare som övriga specialister, som kan ge dagliga instruktioner.

Det finns mkt goda möjligheter till forskning. För intresserade ST-läkare finns möjlighet att delta i ett fördjupat ledarskapsprogram.

**Svagheter:**

Något glest beträffande uppdatering av utbildningsplanen.

Handledarsamtalen bör ske ngt oftare.

Handledningen i ledarskap är god men kan ytterligare förbättras.

**Förbättringspotential:**

Tätare uppdatering av ST-läkarens utbildningsprogram önskvärt med ett intensifierat deltagande av studierektorn.

Strukturerade och i förväg planlagda handledarsamtal ngt oftare, t ex var 6:e vecka.

Den strukturerade handledningen i ledarskap kan ytterligare lyftas upp och synliggöras.