

ST -utbildningsplan Kardiologkliniken SU

Efter målbeskrivning ST Kardiologi SOC 2015:8

Baserat på "riktlinjer för ST på SU enligt SOSFS 2015:8"

Planen är inte juridisk bindande men ett avtal mellan parterna beträffande den enskilda läkarens ST.

1. Generella riktlinjer

1.1 individuell utbildningsplan

Varje ST-läkare ska ha en skriftlig individuell utbildningsplan baserat på kraven i socialstyrelsens ST- målbeskrivning. Utbildningsplanen ska revideras årligen i samråd med handledare och studierektor.

1.2 handledning

ST ska genomföras under handledning av en specialist med godkänd handledarutbildning (Handledarutbildningen bör omfatta *handledning, pedagogik, metoder för bedömning, kommunikation och etik*¹. **Intyg krävs!**). Handledarträff planeras i 1 timme /månad. Huvudansvaret för dokumentation av handledningen och för att planera in handledarmöten ligger hos ST-läkaren.

1.3 dokumentation

ST-läkaren ansvarar själv för att fortlöpande dokumentera uppnådda mål genom material och intyg i sin ST-pärm, se bilagor. Vidare värderar ST-läkaren kontinuerligt sin kompetensutveckling, själv och i samråd med sin handledare. ST-läkaren skriver årlig skriftlig rapport till studierektor.

1.4 internutbildning

Kardiologisk ST-undervisning sker regelbundet en gång i veckan, tisdagar kl. 12-13 (c-delmål)

För att nå delmålet a1 "medarbetarskap, ledarskap och pedagogik" förväntas ST läkaren aktivt delta i internundervisning och i undervisning för andra personalkategorier och läkarkandidater. Det är obligatorisk för alla ST-läkare att hålla en föreläsning på klinikkens vetenskapliga möte (onsdagsföreläsning) per år. Val av ämne och förberedning sker i samarbete med handledaren.

1.5 självstudier

ST-läkaren ska ha motsvarande 2 timmar per vecka schemalagd inläsningstid, reflektion och arbete med sina ST-mål. Självstudierna bedrivs på arbetsplatsen och kan summeras till en

¹ SoS riktlinjer och föreskrifter för ST 2015

arbetsdag per månad. Självstudietiden ska dokumenteras och utvärderas i samband med handledarmöten.

2. Planerade Tjänstgöringar

Obligatoriska		
Kardiologi	Minst 36 månader (30 vid avslutad disputation)	
	HIA 92/93 utsida	Minst 12 månader
	HIA 93 insida	Minst 3 månader
	Avdelning 13	Minst 3 månader
	ST-kardiologmottagning	Minst 3 månad
	Kardiologlab	• 4 veckor angio/PCI inkl. inskrivningsmottagning • 1 vecka hjärtsviksutredning inkl. PAH/Lipidmottagning • 2 veckor devicelab inkl pacemakermottagning • 1 vecka elfys/ablation
	Kardiologjour natt	Minst 4 månader (50 jourer)
	Transplantation	2 veckor inkl transplantmott.
	GUCH	1-2 veckor
	Egen lästid	1 d/mån
	Summa	28 månader
Klinfys	UCG	5 månader
	Myokardskint, a-ekg	1 månad
Förbättringsarbete		2 veckor
Vetenskapligt arbete		10 veckor
Internmedicin	18månader²	6 månader akutmottagning 6 månader MAVA 6 månader valfritt
Summa	Ca 55 månader (5 månader kvar att planera av 60 månader ST)	
Fakultativa		
TIVA		3 mån
Kardiologlab		3 mån

Kurser

Kurser, delmål a och b

Sahlgrenska Universitetssjukhus erbjuder under utbildningsehnet FOU och ST kansliets regi ett omfattande lokalt kursbud för dem flesta a och b delmål. Information finns på dokumentet "Riktlinjer för ST på SU enligt SOSFS 2015:8) och på ST-portalen.

² pågående diskussion, kan ändras

Kurser, delmål c

SK-kurser/ lipus-kurser

Kursintyg över deltagande i kardiologklinikens internutbildning

Målsättning praktiska färdighet

Obligatoriskt		
Procedur	Minsta antal	Utförande
Nattjour med HIA ansvar	50	självständigt
Arbetsprov	50	Utföra/tolka självständigt
Långtidsregistrering EKG (holter, eventrecorder)	50	Utföra/tolka självständigt
Esofagus-EKG	5	Utföra/tolka självständigt
TTE	200	Utföra/tolka självständigt
Pacemakerkontroll	20	Assistera/tolka under handledning
Pacemakerimplantation	5	Assistera/tolka under handledning
Myokardskintigrafi	10	Assistera/tolka under handledning
Högerkammartaterisering	5	Assistera/tolka under handledning
Temporär pacemaker-inläggning	5	Utföra/tolka självständigt
Tolkning av koronarangiografi	25	Tolka/skriva utlåtande under handledning på PCI lab
Perikardpunktion	5	Utföra under handledning
Artärnål	10	Utföra/tolka självständigt
Sätta och kontrollera tryckförband efter radialisangiografi	10	Utföra självständigt

Fakultativ		
Procedur	Antal	utförande
MR hjärta	5	Assistera/tolka under handledning
Körkort eko (klinfys SU)		
Körkort arbetsprov		

Strukturerad internutbildning

Praktisk internutbildning ska erbjudas med intyg:

- Extern pacing
- Perikardpunktion
- Användning av kärlokklusionssystem efter angio/PCI (TR band, Femostop)
- Användning av LUCAS

Förbättringskunskap och vetenskapligt arbete

Vetenskapligt arbete

10 veckors avsatt tid för skriftligt vetenskapligt arbete med disputerad handledare som godkänner projektplan. Redovisning på vetenskapligt kliniskt möte. Gäller inte ST-läkaren som är disputerad eller doktorandanmält med fullföljda doktorandkurser.

Förbättringsarbete

2 veckor avsatt tid inklusive kurs för förbättringsarbete inom kliniken. Det finns inget kurskrav men deltagande i ST-kansliets 3-dagars kurs i förbättringskunskap rekommenderas.

Specialistexamen

ST-läkaren på kardiologen SU har som mål att genomgå specialistexamen i kardiologi

Progressionsbedömning:

Sit-in vid rond, skall genomföras 2-4 gånger årligen (handledare eller avdelningsplacerad specialist i handledarens regi).

Specialistkollegium för strukturerad feedback, 2 gånger under ST, en gång i mitten och en gång i slutet av ST.

Bilagor

1. Dokumentation handledarsamtal
2. Dokumentation placering
3. Dokumentation självstudier
4. Dokumentation undervisning

Signaturer:

ST-läkare

Handledare

Studierektor

Verksamhetschef