

Innovation och teknik ST

Innovation och teknik ST 2021–2023

Nu har du som är anställd som ST-läkare på Sahlgrenska Universitetssjukhuset möjlighet att söka en utbildningsplats på Innovation och teknik ST med start våren 2021.

Programbeskrivning

Behovsstyrd teknisk innovation inom hälso- och sjukvården är en nödvändighet för att möta de utmaningar som vårt samhälle står inför. Läkarens roll kommer att vara central när det kommer till att leda arbetet med att ta fram innovativa, ekonomiskt hållbara och säkra tekniklösningar som skapar patientnytta. Detta program för ST-läkare ger dig verktygen och redskapen för att just du skall vara förberedd inför detta arbete.

Vi ser gärna att du har kommit en bit på din ST så att du känner dig trygg med din kliniska vardag och gärna att du hunnit gå ditt ledarskapsprogram. Vi förväntar oss av dig och din chef både engagemang och målmedvetenhet, en nyfikenhet, och framförallt en vilja att utveckla och förändra den kliniska miljön på Sahlgrenska Universitetssjukhuset. I utbyte ger vi dig möjligheten att bredda din kompetens och dina färdigheter inom innovation och teknik, som ger dig förutsättningar att väva in dessa i ditt kliniska arbete, och leda förändring och projekt på din arbetsplats.

Syfte

Syftet med programmet är att ge dig kunskap och färdigheter att driva innovation, främst inom det medicintekniska fältet, på Sahlgrenska Universitetssjukhuset. Du får verktyg och praktiskt användbar kunskap för att kunna påverka din kliniska vardag med avseende på medicintekniska innovationer och digitala lösningar, och att kunna bidra till att staka ut framtiden för innovation och medicinteknik på Sahlgrenska Universitetssjukhuset. Tillsammans med det nätverk av professionella kontakter du bygger upp kommer du att vara väl rustad att leda förändring efter genomgången program.

Programupplägg

Programmet löper under två år parallellt med din vanliga ST, och tar i anspråk ungefär 20 % av arbetstiden, med variation över tid. Årligen tillsätts upp till 10 platser. ST-läkaren är anställd inom sin verksamhet varifrån lön utbetalas under programtiden. Det finns möjlighet till specialistlön efter motsvarande fem års ST, för den tid som motsvarar förlängningen.

Programmet innehåller aktiviteter både i grupp och enskilt, både schemalagda och fritt planerade. Utbildningsmoment ordnas i första hand som hela veckor. De två åren innehåller fyra terminer, med undervisningsfria perioder under juni-augusti, samt över jul och nyår. Varje termin består av ungefär 4–5 veckor, med viss variation över tid. Inläsning inför schemalagda utbildningsmoment kan förekomma, och tid för detta avsätts i programmet. Ett stort ansvar vilar på varje enskild deltagare att prioritera utbildningen och genomföra läraaktiviteter. Det är vår erfarenhet att man behöver ett stort stöd och engagemang hos sin närmsta chef för att framgångsrikt genomföra och tillgodogöra sig utbildningen.

Mål

Efter avslutat program ska läkaren ha fått praktiskt användbara kunskaper och färdigheter att skapa och leda innovation på Sahlgrenska Universitetssjukhuset, främst inom det medicintekniska fältet, men också inom andra områden. I detta ingår att driva innovation och teknikutveckling i samverkan, såväl internt inom Västra Götalandsregionen som med externa parter såsom exempelvis Göteborgs universitet, Chalmers Tekniska Högskola, och näringslivet.

Kursveckor och moment

Datum för våren 2021:

22 – 26 mars	Introduktion med kickoff och gruppstärkande internat
19 – 23 april	Vad är innovation? Introduktion till innovationsarbete
24 – 28 maj	Hur arbetar man effektivt tillsammans i projekt?

Kursdagar för resten av programmet delges under programmets gång.

Utbildningen är upplevelsebaserad och kombinerar teoretiska föreläsningar med praktiska övningar, samt projektbaserat lärande i grupp. Deltagaren förväntas också ta ansvar i peer-learning (kamratinläring), där man utforskar och lär sig ett ämnesområde tillsammans under handledning.

Ämnesområden som berörs är innovationslära, metoder för systematiskt nyttogörande av ny och gammal teknik, och att leda människor och organisationer genom såväl projekt som förändring. Ett flertal teknikområden kommer att beröras, såsom artificiell intelligens, Big Data, maskin-/djupinläring, programmering, bildigenkänning, autonom teknologi och automatisering, och visualiserings- och tillverknings tekniker. Som deltagare har du möjlighet att påverka utbildningens innehåll, som t ex vilka teknikområden som ingår.

Samtliga kursdagar är obligatoriska.

Kursledning

Ansvarig kursledare	Martin Holmudden, läkare SU
Biträdande kursledare	Pontus Weinar, läkare SU
Programansvariga	Anders S Johansson, sjukhusövergripande ST-studierektor SU Lina Strand Backman, enhetschef Innovationsplattformen VGR Catharina Tennerhed, sektionschef ST-kansliet

Antal platser

Upp till 10 platser per antagningstillfälle.

Kursavgift

Ingen kursavgift.

Lön och eventuella resor för deltagande ST-läkare betalas av respektive verksamhetsområde.

Ansökan

Ansökan till programmet sker elektroniskt. En bekräftelse och en kopia på din inskickade ansökan skickas till din e-postadress.

Vi lägger stor vikt vid personlig lämplighet och tidigare erfarenheter. Dessutom är din nyfikenhet, kreativitet, och engagemang centralt vid vårt urval. Du skall också tycka om att arbeta tillsammans med andra. Programmet utformas delvis av deltagarna, och därför är det också nödvändigt att du är flexibel och tar ansvar för ditt deltagande i programmet.

➤ [Till ansökningsformuläret](#)

Sista ansökningsdag den **8 november 2020**.

Du får besked om antagning i slutet av november.

Frågor angående ansökan

Vänligen kontakta innovationteknikst@vgregion.se.

Välkommen med din ansökan!

Utbildningsenhet FoUUI, ST-kansliet
Sahlgrenska Universitetssjukhuset