

CLINICAL INNOVATION FELLOWSHIPS

2012-13

medicin - teknik - design - management



Vi söker sex högkvalificerade personer till multidisciplinära team

De stora utmaningarna som dagens sjukvård och medicinska teknik står inför kräver nya multidisciplinära kompetenser. Karolinska Institutet, KTH och SLL genomför därför gemensamt en ny satsning inom klinisk innovation inspirerat av Stanford University.

Personerna kommer att delas upp i två team med multidisciplinär kompetens inom teknik, design, medicin och management. Teamens uppdrag är att identifiera behov och möjligheter på kliniken och ta fram lösningar för dessa. Vi söker Dig som har stark drivkraft, förmår att upptäcka outtalade underliggande behov, trivs i arbetsteam, och vill utvecklas till en av framtidens kliniska innovatörer.

Programmet pågår under perioden 1 okt 2012 - 31 maj 2013. Sökanden som erbjuds en plats får ekonomisk ersättning för hela perioden samt belönas vid framgångsrikt avslutat program med den akademiska titeln Fellow vid såväl KI som KTH

Clinical Innovation Fellowships ger Dig möjligheten att delta i en ambitiös satsning i att utveckla regionens kliniska innovationsförmåga. Läs mer om programmet och ansökningskraven på www.ctmh.se/fellowships

Sista dag för komplett ansökan är den
15 mars 2012

Vad blir Du som Fellow?

Clinical Innovation Fellowships ger, utöver den internationellt mycket välrenommerade titel Fellow vid KI och KTH, framförallt möjligheten att delta i en handplockad utvald grupp med ett unikt resurspaket till sitt stöd.

Kunskap

Under fellowships första delmoment får Du en intensiv genomgång av kunskapsområden som är centrala för klinisk innovation. I påföljande moment används de teoretiska grunderna praktiskt.

Erfarenhet

I Fellows-teamet jobbar Du med andra med annan kompetens än Din egen, Du får inblick i den kliniska vardagen ter sig från insidan, hur man söker kunskap som inte finns i böcker, hur man sätter upp multidisciplinära arbetsgrupper som löser specifika frågor, hur man handleder studenter genom en innovationsprocess, etc. När Du är klar med programmet kommer Du att ha utvecklat innovativa lösningar av helt olika karaktär och presenterat dessa för företrädare för klinik, industri, riskkapital m fl beroende på lösningens art.

Kontakt nät

Fellowships erbjuder en fantastisk möjlighet att skapa nya personliga kontakter och öka Ditt sociala kapital med tillgång till ett av Europas mest kvalificerade nätverk med relevans för medicinsk teknik och klinisk innovation. Du kommer att träffa och i många fall samarbeta med forskningsfinansiärer, kliniker, beslutsfattare inom sjukvården, representanter för den medicintekniska industrin, riskkapitalister, forskare från det medicinska och det tekniska fältet, entreprenörer, mm.

www.ctmh.se/fellowships



Centrum för teknik i medicin och hälsa har Karolinska Institutet(KI), Kungliga Tekniska Högskolan(KTH) och Stockholms läns landsting(SLL) som likvärdiga huvudmän och har målet att främja medicinteknisk forskning och utveckling i Stockholmsregionen. Visionen är att skapa ett aktivt kluster inom klinisk innovation som länkar samman forskare, klinik och industri.

CLINICAL INNOVATION FELLOWSHIPS



En nytt heltidsavlönat innovationsinriktat satsning

Karolinska Institutet, Kungliga Tekniska Högskolan och Stockholms läns landsting gör gemensam sak i startandet av en ny systematisk innovationssatsning – Stockholm Clinical Innovation Fellowships. Satsningen är den första i sitt slag i Skandinavien. Deltagande i fellowships innebär goda ekonomiska villkor med lön eller stipendium. Clinical Innovation Fellowships ger Dig en möjlighet att pröva och visa Din innovativa förmåga och samtidigt knyta till Dig ett av Skandinavians mest kvalificerade nätverk inom området. Satsningen bedrivs i samarbete med Stanford University (Cal. USA) där en mycket framgångsrik och nästan identisk förlaga (Stanford Biodesign Fellowships Program) finns sedan 2003.

Fellowships kräver hundra procent av deltagarnas tid under programmet. Deltagarna förväntas ägna sig heltid åt att driva teamets projekt och ersätts antingen med ett skattefritt stipendium eller lön.



Innovativ medicinsk teknik och sjukvårdsorganisering – behov under överskådlig framtid

Sjukvården i västvärlden står inför stora utmaningar som drivs av demografi, kostnadsutveckling, nya mediciner och ny teknik. Tekniken är och kommer att vara ett avgörande inslag för hur vården utvecklas, organiseras och effektiviseras. Den medicintekniska industrin, varav den svenska idag omsätter omkring 67 miljarder SEK årligen har de senaste 15 åren varit en av världens mest lönsamma branscher alla kategorier. Såväl industrin som vården efterfrågar personer med erfarenhet av arbete i gränsöverskridande team med kompetenser inom medicin, design, teknik och organisering. Clinical Innovation Fellowships är ett svar på detta.



Schema

Schemat består av följande moment:

Boot Camp

Under de första åtta veckorna genomgår deltagarna en intensiv serie föreläsningar och seminarier inom relevanta ämnen. Redan i denna fas är deltagarna uppdelade i sina respektive team.

Behovsinventering på klinik

De därpå följande åtta veckorna kommer huvudsakligen att ägnas åt fältarbete på de samarbetande klinikerna. Teamet vistas på sin respektive i princip varje dag, där de på plats erfar den kliniska vardagen. Under denna tid identifierar varje team en mångfald behov och möjligheter. Fokus här ligger på kvantitet av möjliga uppslag.

Innovation

Alla de idéer som har kommit upp under fältarbetet på kliniken måste nu bedömas och prioriteras. Med utgångspunkt i en ekonomisk och medicinsk analys rangordnar och sällar teamen sina respektive behovslistor. Kunskapen som behövs för att rangordna listan finns inte enbart inom teamet, utan Fellows måste söka den genom dels litteraturstudier och dels möten med experter inom relevanta områden. De valda behoven ska lösas på ett ekonomiskt hållbart sätt.

Presentation

Lösningarna presenteras för relevanta beslutstagare. Presentationen inkluderar, utöver behovet och lösningen, ett välgrundat business case.

