

CENTRUM FÖR VÅRDBYGGNADSFORSKNING

För att på bästa sätt stödja svensk hälso- och sjukvård behöver utformningen av dess fysiska miljöer grundas på aktuell forskning. Därför bjuder Chalmers in till att bygga ett nationellt Centrum för vårdbyggnadsforskning.



Utformning av enpatientrum inspirerat av evidensbaserad design. Arkitektfirmaet C.F. Möller

Därför behövs ett Centrum för vårdbyggnadsforskning

Det finns ett stort kunskapsbehov om hur man ska utforma byggnader och miljöer för att på bästa sätt stödja hälso- och sjukvården. Rätt utformade vårdbyggnader kan bland annat bidra till att effektivisera vården, stödja läkandet och förebygga smittspridning. Just nu ökar byggandet för vård i Sverige. Dessa byggnader utgör viktiga och långsiktiga samhällsinvesteringar och bör därför vila på en solid kunskapsgrund. Vården är forskningsintensiv och dess företrädare efterfrågar forskningsbaserad kunskap också i utformningen av sina byggnader och miljöer. Samtidigt är vårdbyggnadsforskningen relativt liten och utspridd. Ett Centrum för vårdbyggnadsforskning möjliggör att nationell forskning inom vårdbyggnadsområdet kan samordnas och utvecklas. Centrat kommer också att koppla till den internationella vårdbyggnadsforskningen och säkerställa att nya forskningsresultat kontinuerligt görs tillgängliga i Sverige.

Vision

Centrum för vårdbyggnadsforskning ska vara en nationell arena för skapande, översättning, utbyte och spridning av forskningsbaserad kunskap om vårdbyggnader och vårdmiljöer.

Mål

Centrum för vårdbyggnadsforskning ska stödja svensk hälso- och sjukvård genom att bedriva forskning och tillhandahålla forskningsbaserad kunskap inom vårdbyggnadsområdet. Centrat ska också vara en plattform för samverkan kring kunskapsbygget hos dem som bygger för vård.

Grundarkonferens april 2010

Ett nationellt Centrum för vårdbyggnadsforskning är en angelägenhet för många olika samhällsintressen och forskningsområden. Chalmers kommer därför att bjuda in intressenter till en grundarkonferens i april 2010. Syftet är att öppna en dialog, få synpunkter och idéer, erbjuda samarbete, engagemang och möjlighet att bidra till uppbyggnaden.



Forskningsbaserad försättning av vårdmiljö, Sahlgrenska Universitetssjukhuset

Vårdbyggnadsforskning kan stödja hälso- och sjukvården genom:

Byggnader för effektivare vård

Flera svenska sjukhus visar idag upp stora effektiviseringar till följd av förbättringsarbete. Rätt utformade lokaler, där organisatorisk, medicinsk och byggnadsrelaterad kunskap integreras kan stödja nya arbetssätt och möjliggöra rationella flöden.

God arkitektur stöder läkandet

Byggnadens utformning har i forskningsstudier visat sig kunna påverka tiden för behandling, minska medicinering och bidra till att minska den stress som upplevs av patienter, deras familjer samt vårdpersonal. Detta kan påverka tillfrisknande och vårdtider positivt.

Ergonomiskt utformade vårdlokaler

Buller, tunga lyft, obekväma arbetsställningar, upprättstående arbete och mycket "spring" är några av de arbetsmiljöproblem som finns för vårdpersonal. Många av dessa problem är förorsakade av fel utformade och utrustade vårdlokaler.

Vårdmiljö som förebygger smittspridning

Det finns idag tillgänglig forskningsbaserad kunskap om hur nya vårdlokaler ska planeras för att reducera risker för smittspridning. Enpatientrum med förrum eller slussmöjlighet samt rätt utformning och placering av handtvätt är några exempel.

Vårdbyggnader för ett hållbart samhälle

Vårdbyggnader utgör en betydande del av samhällets byggnadsbestånd. En viktig förutsättning för ett hållbara vårdlokaler är att byggnaderna håller över tiden dvs. är flexibla och anpassningsbara till vårdens ständigt förändrade behov.

Utveckla vården genom framtidsscenarier

Vården står idag inför stora utmaningar då det gäller att hitta nya former för sin verksamhet. Genom att utveckla prototyper till ny arkitektur och rumsliga lösningar kan visioner formuleras och därigenom vara en pådrivare för vårdens förändringsprocesser.

Hemsjukvård ställer nya krav på bostaden

Samhället står inför nya stora utmaningar då det gäller en växande hemsjukvård. Vi lever längre och detta ger en större andel äldre i befolkningen som ofta vill bo kvar hemma så länge som möjligt. Detta ställer nya krav på utformning av bostaden så väl som på staden för deras behov.



Forskningsutvecklad planeringsmetodik för tidiga skeden. Förstudie Karolinska Huddinge. Locum AB

Genomförande

Centrum för vårdbyggnadsforskning kommer att bedriva forskning, genomföra forskarutbildning och bidra till grund- och vidareutbildning inom området fysisk miljö för hälso- och sjukvård. Centrat kommer att ingå i Chalmers tekniska högskolas nya styrkeområde Samhällsbyggnad. Uppbyggnaden sker tillsammans med Forum för vårdbyggnadsforskning där Sveriges alla landsting, större kommuner samt vårdbyggnadsritande arkitektföretag är medlemmar.

Kontakta oss gärna för en dialog redan nu.

Kontakt:

Peter Fröst, Adj professor i vårdbyggnad, peter.frost@chalmers.se, 0734-128149

Marie Strid, Tekn Dr, forskningssekr, marie.strid@chalmers.se, 0730-346345

www.chalmers.se/arch/SV/samverkan