

Institutionen för vårdvetenskap och sociologi  
Ansvarig: Maria Engström  
[mem@hig.se](mailto:mem@hig.se)

### **Pågående forskningsprojekt:**

#### **IT stöd i vården av personer med demens**

Syftet med forskningsprojektet är att beskriva personalens och närståendes åsikter och upplevelser av ett IT stöd inom vården av personer med demens samt att studera eventuella effekter på arbetstillfredsställelse, stress och vårdkvalitet. Projektet är ett samarbete mellan Högskolan i Gävle, Uppsala universitet, Gävle kommun samt näringslivet, mer om projektet finns att läsa på [www.gavle.se](http://www.gavle.se) gå därefter in under omsorg/omvårdnad Gävle/ IT-Södertull

#### **IT stöd i äldreomsorgen "Old@home"**

Syftet är att utvärdera ett digitalt stöd till en obruten vårdkedja utifrån personalens upplevelse av arbetstillfredsställelse, stress och vårdkvalitet. Ingående delar i det digitala stödet till en obruten vårdkedja mellan vårdtagaren, närstående, kommunens hemtjänstpersonal och primärvårdens personal (distriktssköterskor och läkare) är en virtuell patientjournal, en gemensam vårdplanering, ett mobilt IT baserat rapportblad samt en webbportal för vårdtagare och närstående. Projektet är ett samarbetsprojekt mellan Uppsala universitet, Högskolan i Gävle, landstinget Gävleborg, Hudiksvalls kommun samt näringslivet, projektledare Sabine Koch Uppsala universitet, mer om projektet finns att läsa på [www.medsci.uu.se/mie/project/closecare](http://www.medsci.uu.se/mie/project/closecare)

#### **Aktiv rehabilitering med stöd av IT vid förvärvade hjärnskador**

Det övergripande syftet med projektet är att undersöka och beskriva effekter av en utökad rehabiliteringsbedömning med hjälp av IT. Projektet är ett samarbete mellan Högskolan i Gävle och landstinget Gävleborg. Träningslägenheten skall vara en brygga mellan den sjukhusbaserade rehabiliteringen och rehabiliteringen som därefter följer i hemmet. Målet med tränings/bedömningslägenheten är att synliggöra resurser och brister hos individen med hjälp av IT baserad ADL monitorering i kombination med traditionell bedömning av kognitiv förmåga, problemlösning och aktiviteter i daglig livsföring. Ingående forskare Ulla Johansson, Medicine doktor i arbetsterapi och Maria Engström, leg sjuksköterska, Medicine magister i vårdvetenskap, PhD student.

Ev. Om någon är intresserad av mer information kontakta Maria Engström, Högskolan i Gävle, [mem@hig.se](mailto:mem@hig.se)

Tel 026/648215

Publikationer;

- Engstrom M., Ljunggren B., Lindqvist R. & Carlsson M. (2005): Staff perceptions of job satisfaction and life situation before and 6 and 12 months after increased information technology support in dementia care. *Journal of Telemedicine and Telecare*, **11**, 304-9.
- Engstrom M., Ljunggren B., Lindqvist R. & Carlsson M. (2006): Staff satisfaction with work, perceived quality of care and stress in elderly care: psychometric assessments and associations. *Journal of Nursing Management*, **14**, 318-28.