



# Velferðartækni

22. kafli

María A. Tr.

# Hvað er velferðartækni

Tæknilausnir sem gera störf  
heilbrigðis- og  
félagsþjónustu einfaldari og  
skilvirkari

Dæmi: sjálfvirkar ryksugur,  
mötunarvélar,  
róbótar/sjálfvirkar vélar,  
rafræn tæki, farsímar,  
tölvur, hreyfiskynjarar (ljós)

# Markmið og tilgangur velferðartækni

- Markmið velferðartækni er að:
  - Tryggja starfsfólki betri vinnuskilyrði
    - Fjölgun eldri borgara á Íslandi
    - 14% árið 2016 í tæp 28% árið 2065
    - Skortur á starfsfólki til að annast aldraða
    - Mörg viðfangsefni og lítill tími => aukin hættu á slysum, sliti og streitu
  - Auka skilvirkni
  - Auka lífsgæði fólks
  - Auka öryggi - koma í veg fyrir óhöpp
  - Auka sjálfræði fólks
  - Viðhalda færni og efla eigin getur til umönnunar => fólk geti búið lengur heima hjá sér
  - Stuðla að félagslegri þátttöku

# Flokkun velferðartækni eftir notkunar sviði

## Fjarlægningar

- T.d. V. Sykursýki, LLT (langv. Lungnateppa), sáraúttekt

## Þrif

- Sjálvirk strauvél, gólfþvottavélar, sjálfvirkar ryksugur

## Öryggi

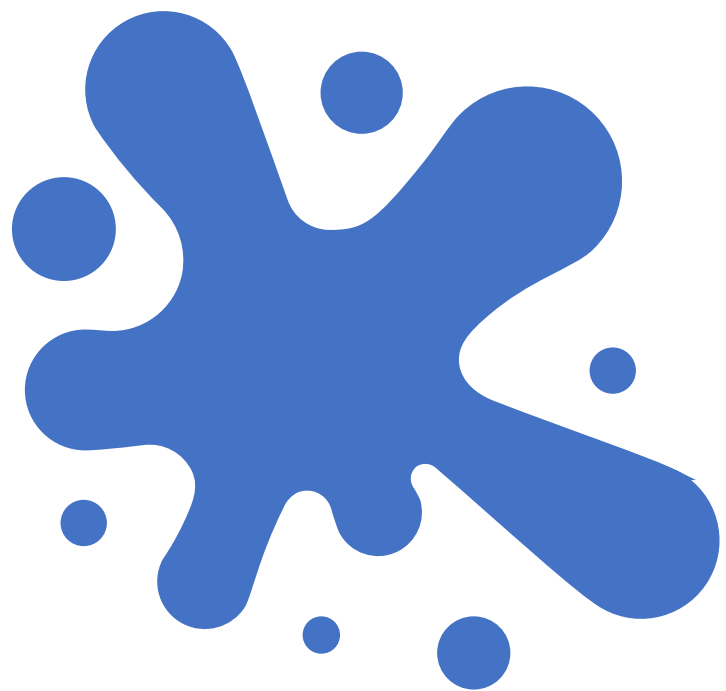
- Gólfskynjari, eldavélarvari, byltuforvarnir, öryggishnappur

## Samskipti

- Lófatölvur, gps tækni, fjarfundir

## Persónuleg umhirða

- Salerni með þvottabúnaði, baðklefi, færanlegur vaskur, klósettsetulyftari, mótunarvél



Hvaða velferðartækni  
munið þið eftir?