

Markörbaserad journalgranskning och framtiden

- kan vi sluta med mbj när framtidens
vårdinformationsmiljö kommer

Framtidens vårdinformationsmiljö

-för att få senaste informationen besök hemsidan

- Fakta om FVM, nyheter, kontaktuppgifter och frågor och svar: vgregion.se/FVM
- Frågor, synpunkter och förslag? Hör av dig till fvm@vgregion.se

Startsida / Utveckling & uppföljning / Verksamhetsutveckling / Projekt och utvecklingsuppdrag / Framtidens vårdinformationsmiljö

Framtidens vårdinformationsmiljö

- Det här ska uppnås ▶
- Om programmet
- Frågor och svar
- Informationsmaterial
- Så kan kärnsystemet se ut
- Nyheter ▶



Programmet FVM (Framtidens vårdinformationsmiljö) är Västra Götalandsregionens viktigaste digitaliseringssatsning och en av VGR:s tre övergripande strategier för att utveckla hälso- och sjukvården.

Programmets uppdrag är att tillhandahålla en hållbar och modern vårdinformationsmiljö som ska möta behov och krav från såväl invånare som verksamhet i nutid och framtid.

Hälso- och sjukvården digitaliseras – *och vi behöver höja kunskapen för att lyckas*

Digitalisering av hälso- och sjukvård kommer framförallt att påverkas utifrån tre tekniska möjligheter

För att förstå hur, och kunna fatta kloka beslut, behöver personer i verksamheten hälso- och sjukvård ha kunskap om dessa teknologier.

- Sensorer
 - IoT – kontinuerlig data
- Artificiell intelligens
 - Mönster igenkänning
 - Naturlig språkbehandling
- Öppna API:er
 - Datautbyte, standardiserat
 - FHIR

Dessa tekniker skapar möjligheter

- Sensorer
 - IoT – kontinuerlig data
- Artificiell intelligens
 - Mönster igenkänning
 - Naturlig språkbehandling
- Öppna API:er
 - Datautbyte, standardiserat
 - FHIR

Patienten kan bidra med patientgenererade data

Patienten har tillgång till all sin information och kan samköra den med annan data och använda t ex appar för bättre stöd att hantera sin sjukdom

Repetitiva arbetsmoment kan utföras med AI och vårdpersonal kan göra det som de är allra bäst på.

Möjligheterna visar riktning för framtidens Hälso- och sjukvården

Drivkrafter som patientens förväntningar, organisationens utmaningar tillsammans med de tekniska möjligheterna och trender, visar en gemensam riktning mot framtiden

Tillgång till kontinuerlig data, DNA och dataanalyser med AI möjliggör ny kunskap. Prediktion blir möjlig och en individuell anpassning av behandling. Genom tekniskt stöd kan patienten själv ta ett större ansvar för sin hälsa

Framtidens hälso- och sjukvård kommer att vara mer

- Proaktiv / preventiv
- Individualiserad

för att möjliggöra det för samtliga 1,7 miljoner invånare i Västra Götaland kommer det att ske med stöd av

- Automatiserad kommunikation (chatbotar, virtuella assistenter)

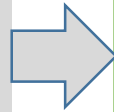
Det goda livet – bästa möjliga hälsa

MBJ och framtiden?

(generellt utifrån nya teknologier, inte system beroende)

Hur påverkas
DOKUMENTATION

Som i sin tur
påverkar behovet av
markörbaserad
journalgranskning?



Data i realtid
Standardiserad
Beslutsstöd
Notifikationer
Dataanalyser
AI – NLP och ML



- Inmatning i systemet kommer att kunna göras med stöd av NLP och AI
- Data är standardiserad och...
- Systemet kommer att kunna notifiera om viktig information saknas
- Tillsammans med dataanalyser (AI och ML) och population health tillgängliggörs och möjliggörs riskstratifieringar, prediktion och utfall i realtid

Men allt förutsätter att vi lyckas ställa om våra arbets-sätt att vi nyttjar systemets möjligheter och inte använder systemet som en skrivmaskin.

TIPS: engagera er i implementeringen på er förvaltning – tillsammans lyckas vi!