

Sundhedsfaglig dokumentation *SemInte*

- strukturering og standardisering

Ustrukturerede data udgør stadig størstedelen af en typisk virksomheds informationsaktiver, også indenfor sundhedsvæsenet. En struktureret tilgang er den bedste metode, når man vil begynde at skabe sig kontrol over disse data.

Ved i stedet at anvende struktureret klinisk terminologi kan sundhedsaktører dokumentere mere præcis information, såsom hvad patienten fejler eller hvilke aktiviteter, der er foretaget.

Anvendelsen af højt strukturerede data er med til at sikre entydig kommunikation på et passende granuleringsniveau mellem sundhedsaktørerne og mellem systemer. De reducerer muligheden for forskellig- og/eller evt. fejltolkning i betydningen af informationerne i sundhedssystemer.

Større fokus på standardiseret indhold, struktureret dokumentation og semantisk interoperabilitet er derfor nødvendigt i udviklingsprojekter.

Standardiseret indhold

- Terminologi, klassifikationer og datasæt - store som små - er grundstenene i alle datasystemer
- De er vigtige for vores forståelse af hinandens dokumentation og uundværlige når der skal laves integration

Struktureret dokumentation

- Struktureret og ensartet dokumentation, sikre videndeling i forretningen, såvel i patientbehandlingen som på overordnede niveauer
- Understøtter semantisk interoperabilitet mellem systemer internt og eksternt i forhold til organisationen (internt) og dens omgivelser (eksternt)

Semantisk interoperabilitet

- It-systemers evne til at fungere sammen benævnes 'interoperabilitet' og opnås gennem fælles *tekniske* grænseflader
- Ved 'semantisk interoperabilitet' forstås 'it-systemers' evne til gennem fælles *datastandarder*, ydermere helt eller delvist, at dele datagrundlag



Making
Healthdata
sharable and
compareable!

Seminte

tilbyder sundhedsIT-faglig konsulentbistand ved konkrete opgaver, såsom:

- informationsarkitektur og modellering
- begrebsafklaring
- strukturering af dokumentation
- interoperabilitet
- konfigurering af IT-systemer med terminologi
- kravspecificering af IT-løsninger

Ved at udnytte den strukturerede kliniske terminologi korrekt, åbnes der for mulighed for at levere services, som ikke er mulig ved brug af ustrukturerede data:

- Effektiv fremsøgning af patient/borger data
- Forbedret fremsøgning af relevant klinisk information
- Fremsøgning af delmængder af relevant information (fx. datasæt)
- Beslutningsstøtte og beregninger
- Automatiseret registrering
- Grafisk overblik

SemInte kommer gerne forbi til et uforpligtende møde!

Kontakt informationer:

Mail: info@seminte.dk

Tlf: +45 53830702