



ATLAS

Sjúkraskráningarkerfi
fyrir sjúkraþjálfara



Fyrirlesarinn

- ✓ Árni Þór Jónsson
 - BS Sjúkrapjálfun 1996
 - BS Tölvunarfræði 2003
- ✓ Ráðgjafi hjá IM síðan 2002





Dagskrá

- ✓ Information Management
- ✓ Forsagan
- ✓ Verkefnið
- ✓ ATLAS Forritið
- ✓ Framtíðarsýn





Fyrirtækið

IM er ráðgjafar- og hugbúnaðarfyrirtæki á sviði
upplýsingastjórnunar

Við aðstoðum fyrirtæki við að
útfæra leiðir til að ná betri árangri,
með því að **nýta betur** þau **upplýsingakerfi** og
þá þekkingu sem þau hafa þegar **fjárfest** í





Stefna og starfsemi IM

- ✓ Ráðgjöf

Við aðstoðum viðskiptavini okkar við að hámarka arðsemi af fjárfestingu í upplýsingatækni.

- ✓ Verkefnastjórnun og hugbúnaðarþróun

Við aðstoðum viðskiptavini okkar að ná markmiðum sínum með öguðum vinnubrögðum og vali á leiðum og lausnum sem henta.

- ✓ Lausnir í Microsoft umhverfi

Við leggjum áherslu á að nýta þau kerfi sem þegar er búið að fjárfesta í og þá þekkingu sem notendur hafa þegar tileinkað sér.





Viðskiptavinir okkar eru “*partners in business*”

IM leggur mikla áherslu á að byggja upp traust og góð tengsl við viðskiptavini og að allir aðilar skilji mikilvægi þess.

SAMSKIP



Akraneskaupstaður



Verzlunarmannafélag Reykjavíkur





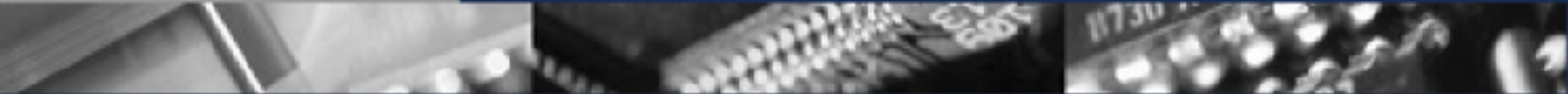
Forsagan



Forsagan

- ✓ Mikill metnaður fyrir aukinni og nákvæmari sjúkraskráningu
- ✓ Mikil uppsöfnuð þörf meðal sjúkráþjálfa
- ✓ Margar sérlausnir
- ✓ “Tapa” verðmætum upplýsingum!!





Verkefnið



Atlas verkefnið

- ✓ Þróunarverkefni IM og 14 sjúkráþjálfunarstofa



Kröfugreining haustið 2002

Hönnun og forritun vorið 2003

Áætluð verklok í lok apríl 2004

Er í prófun á 12 stofum og yfir 100 útstöðum





ATLAS



ER

- ✓ Sjúkraskráningakerfi
- ✓ Tímabókanakerfi
- ✓ Greiðslukvittanakerfi
- ✓ Þekkingargrunnur





Sjúkraskráningakerfi

- Skoðun
 - Meðferðaráætlun
 - Dagálar
 - Útskriftarstaða
 - Skýrslur
-
- 40.000 færslur fyrir mótuð gögn

ATLAS - Sjúkrþjálfari: Árni Þór Jónsson

Skrá Aðgerðir Innskráning

Leit: [] [Leita] [Hreinsa] Skjólstæðingur Nafn: Aðalheiður Einarsdóttir Kennitala: 2205681119 Sjúkrþjálfari: Árni Þór Jónsson Meðferðartörn: 19.3.2004 12:50:45

Aðgerðir

Skráningarfó...
Tímabókun
Kvittanir
Yfirlit
Sjúkraskráning

Skoðun 31.3.2004*

Saga Athugun Færni Þreifing Sértaek próf Niðurstöður

Heilsufarssaga Heilsufarssaga Aðalheiðar frá því 19.3.2004

Félagssaga félagssaga 19.3.2004

Saga núverandi einkenna

Fyrri meðferðir og árangur

Frábendingar

Lyf

Mótuð gögn

Val 1 Fyrri meðferðir
Val 2 Fyrri meðferðir
Val 3 Færniskerðing
Val 4 Lyf
Óstöðugleiki
Rannsóknir
Sálarástand
Sjúkdómar í sögu
Slakt líkamsástand

Hlið Á ekki við
 Hægri
 Vinstri
 Báðar

Gildi Eining

Skýrsla
 Í niðurstöður

Hreinsa
Stofna

Teiknir

| Stofnað | Mynd | Skýring |
|---------|------|---------|
| | | |
| | | |
| | | |

Nýtt Opna

| Val 1 | Val 2 | Val 3 | Val 4 | Hlið | Gildi | Eining | Skýrsla | Í niðurstöður |
|-----------------------|----------------|-----------|-----------|------|-------|--------|---------|---------------|
| Lyf | Bólguýðandilyf | Voltaren | | | | | | |
| Eldri slys og áverkar | Íþróttaslys | | | | | | | |
| Ástæða komu | Íþróttaslys | Innanhúss | Fimleikar | | | | | |

Staða: Online Sjúkrþjálfari: Árni Þór Jónsson





Tímabókanakerfi

- Bókanir
- Meðferðarheldni
- Vinnutími sjúkrabjálfara
- Tenging við SP - kerfið

ATLAS - Umsjón: IM Administrator

Skrá Aðgerðir Innskráning

Leit Leita Hreinsa

Skjólstæðingur Nafn: Aðalheiður Einarsdóttir Kennitala: 2205681119 Sjúkrabjálfi: Árne Þór Jónsson Meðferðartörn: 19.3.2004 12:50:45

Aðgerðir

Yfirlitsmynd dagsins Vikuyfirlit

Vika 14 31.3.2004 miðvikudagur, 31. mars 2004

| | Árne Þór Jónsson | Gunnar | Sigríður Magnúsdóttir |
|-------|-------------------------|--------|-----------------------|
| 16:00 | Anita Hauksdóttir | | |
| 17:00 | Aðalheiður Einarsdóttir | | |
| 18:00 | Fundur | Fundur | Fundur |
| 19:00 | | | |
| 20:00 | | | |
| 21:00 | | | |

Staða: Online Umsjón: IM Administrator





Greiðslukvittanakerfi

- Gögn úr SP-kerfinu

ATLAS - Sjúkrabjálfi: Árni Þór Jónsson

Skrá Aðgerðir Innskráning

Leit Leita Hreinsa Skjólstaðingur Meðferðartími

Nafn: Aðalheiður Einarsdóttir Kennitala: 2205681119 Sjúkrabjálfi: Árni Þór Jónsson 19.3.2004 12:50:45

Aðgerðir Kvittanir Meðferð Vörur

Frá 1. janúar 2003 Til 31. mars 2004 Hreinsa Sækja

Nafn Aðalheiður Einarsdóttir Kennitala 2205681119 Heimilisfang Ljósuvík 19 Sjúkrabjálfi Árni Þór Jónsson

| Dagsetning | Tegund meðferðar | Fullt verð | Hluti TR | Hluti sjúklings |
|------------|------------------|------------|----------|-----------------|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

Samtals 0 Stofna

Staða: Online Sjúkrabjálfi: Árni Þór Jónsson

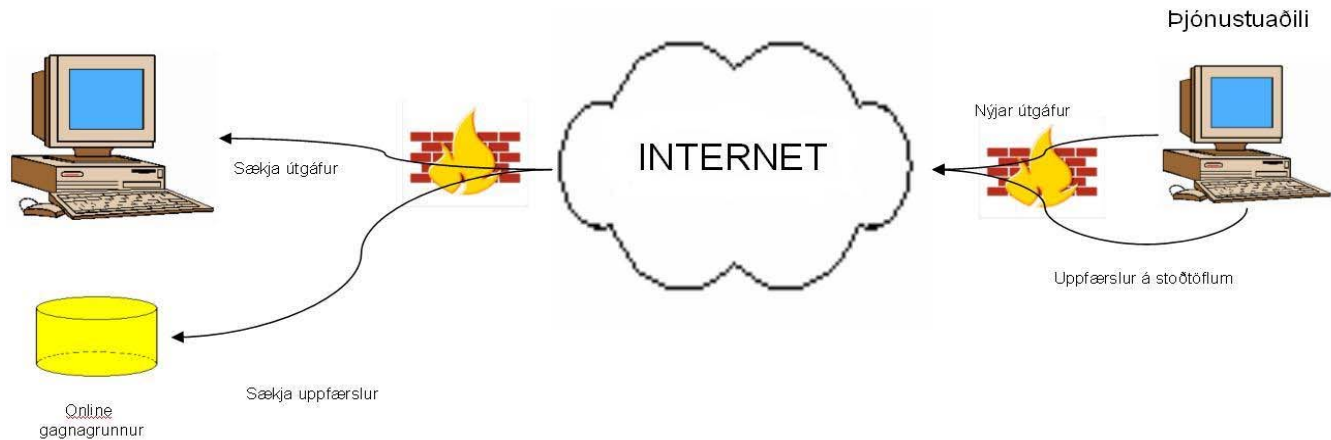




Þekkingargrunnur

- ✓ Ca. 400.000 meðferðir á ári
- ✓ Um 20.000 sjúklingar meðhöndlaðir
- ✓ Ómetanleg fagleg verðmæti
 - Hvaða meðferð er vænlegust á ICD-10: S 13.4 (whiplash)?
 - Hvað má áætla að ökklatognun taki langan tíma í meðhöndlun?
 - Hreyfigeta í upphafi og lok meðferðar eftir axlar protesu aðgerð... eftir kyni... eftir aldri ??
- ✓ Grunnur fyrir vísindalegar rannsóknir og framfarir í faginu

- ✓ Miðlæg uppfærsla á mótuðum gögnum
- ✓ Einsleitir gagnagrunnar





Sambætting við önnur kerfi

- ✓ Tæknilegt umhverfi styður tengingu við annan hugbúnað og gagnagrunna.
- ✓ Tengist SP-kerfi Tryggingarstofnunar ríkisins
 - Tvö sjálfstæð og algerlega aðskilin kerfi
 - Engin tvískráning á gögnum





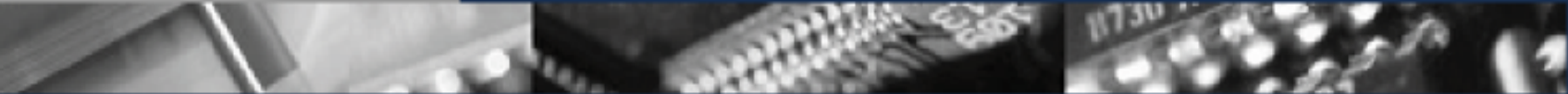
Framtíðin



Framtíð ATLAS

- ✓ “Lifandi” hugbúnaður
- ✓ Samstarf IM og Sjúkrahjálfa





Takk fyrir