

TELEMEDISIN GJØR AVSTANDER KORTE.

Ø.VATNE
HUD AVD/FSS



TELEMEDISIN VED HUD OG SÅRBEHANDLING

**ØYSTEIN VATNE
HUD AVD/FØRDE SENTRALSYKEHUS.**

HØST 2015

AGENDA

- LITT OM OPPBYGGING AV HUDTJENESTEN I SOGN OG FJORDANE.
- HVORLEDES VI HAR GJORT OSS NYTTE AV TELEMED.
- LITT OM VIDERE PLANER.







SOGN OG FJORDANE
FYLKESKOMMUNE



FYLKESBLØMSTEN

Ronald Grimsø 1993
FR



SOGN OG FJORDANE.

- **LANGSTRAKT.**
- **GRESGRENDET.**
- **TELEMEDISINSKE LØSNINGER HØYST AKTUELLE I DIAGNOSTIKK, BEHANDLING/OPPFØLGING MEN OGSÅ I UTDANNING.**
- **TELE-SÅR ET OMRÅDE VELEGNET TIL ENKLERE BEH/OPPFØLGING/SPARE RESSURSER.**



STATUS ETTER 2005.

- **5 BEHANDLINGSENHETER.**
- **FØRDE-FLORØ-NORDFJORDEID-SOGNDAL-LÆRDAL.**
- **KNYTTET TIL SYKEHUS/SPE.S.HELSETJ.**
- **BEHANDLINGSENHETER KNYTTET TIL
LEGEKONTORENE I GULEN OG HYLLESTAD.**
- **LENGSTE REISETID TIL NÆRMESTE BEH-ENHET CA 1
T.**

HUD POL/FSS

- ØKENDE AKTIVITET I SÅRBEH.
- DIABETES FOTSÅRGRUPPE.
- ØKENDE OPPFØLGING AV SÅRPASIENTER/DIABETES-SÅR VED UTEPOLIKLINIKKENE.
- VI MÅ FÅ/HAR FÅTT I GANG ET NÆRMERE SAMARBEID MED PRIMÆRLEGER OG HJEMMESYKEPLEIE NÅR DET GJELDER KRONISKE/DIABETES-SÅR/EN DEL VANLIGE KONSULTASJONER.



METODER/MEDIER.

- **VIDEOSTUDIO-KONSULTASJONER-UNDERVISNING.(REAL-TIME)**
- **DATABASERT-"JABBER"-KONSULTASJONER-BEH/OPPFØLGING AV BEHANDLING.(BORDMODELL)**
- **STILLBILDER-DIAGNOSTIKK/BEH/OPPFØLGING**
- **MOBIL-TELE-DIAGNOSTIKK/BEH/OPPFØLGING.**
- **E-MAIL.**
- **MINNEPINNE/CD**

Telemedisin

- Telemedisin handler meir om måten vi jobber på enn teknologi
- Lav inngangspris og for ein fastlege er kr 3000,- nok for å få en PC-løsning
- Tidsbesparande for behandlarar og pasientane
- Kan redde liv (beslutningsstøtte)
- Sparer miljøet
- Bygger kompetanse
- Samfunnsøkonomisk stor nytte



Norsk helsenett

- svært positive, inkluderende og lydhør over for våre behov
- 24/7 supportordning
- Gratis Jabber Video (pc løysing, iPad og mobiltelefon)
- Gratis virtuelle møterom
- Tek problem/sikkerhet på alvor - løysingsorientert

Telemedisin trygt å bruke ?

- Ja, om ein følger utarbeidde retningslinjer, som er basert på NORMEN for informasjonssikkerheit
- Krav om kryptering av videostudio i begge endar. Sjekk hengelås i displayet
- Bruk av tvungen kryptering og pin kode på virtuelle møterom
- Viktig å skjerme bilder og lyd for uvedkomande



Utstyr i bruk

Personlig utstyr til bruk på legekontor og behandlingsrom

iPad med Jabber



PC med Jabber

DX 80



EX 60 og Ex 90



VX 20

Sjukeheimar og møterom

MX 300



SX 10



FORUTSETNINGER FOR EFFEKTIV TELEMEDISINSK TJENESTE.

- **RESSURSER.**
- **JOURNALFØRING OG EPIKRISER.**
- **”KNOTTOLOGI” ENKEL OG RASK.**
- **NÆRHET TIL UTSTYR.**



905667
oystinn.vohne.scoipa@nhrf.hma.no

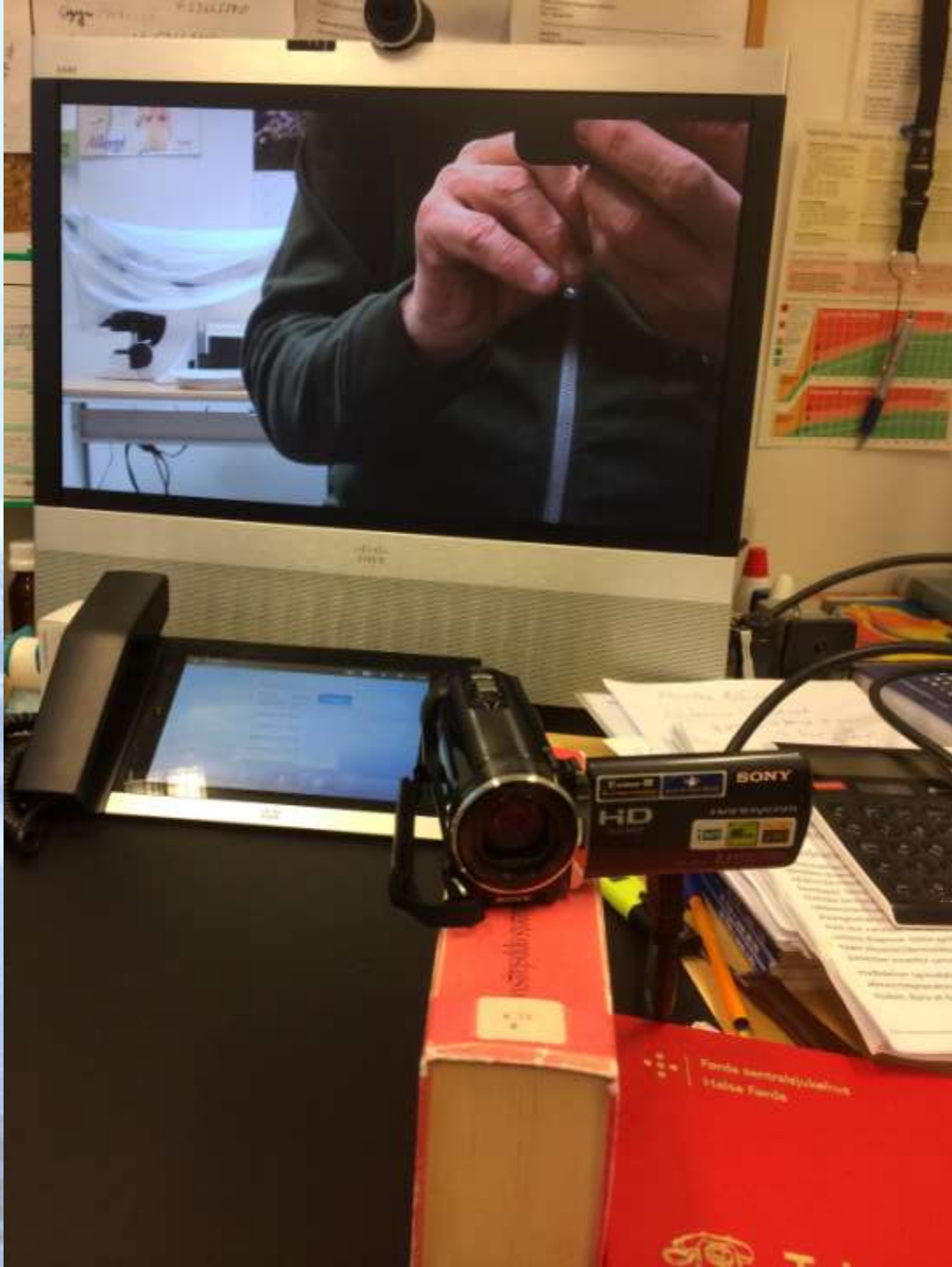
15:21

Historikk

hud.lege@helse-forde.no	Mottatt · i dag kl 15:00 · 57 sekunder
900079	Ringt · i dag kl 10:53 · 03:07
900079	Ingen svar (2) · i går kl 20:50
hud.no@helse-forde.no	

q w e r t y u i o p
a s d f g h j k l
z x c v b n m

cisco



HVORLEDES VI HAR STARTET. UTEPOLIKLINIKKER/BEH-STEDER.

- **VURDERE HENVISNINGER (CA 20 % KAN SES PÅ TELEMED).**
- **TELEMED MOT UTE-ENHETENE(NYHENVISTE).**
- **OPPFØLGING PAS I BEH UTE-ENHETENE(SÅR/PAS TIL BEH) .**
- **KNYTTE ENHETENE SAMMEN OG GI ØKENDE TRYGGHET.**
- **FELLES MORGENMØTER/PLANLEGGING.**

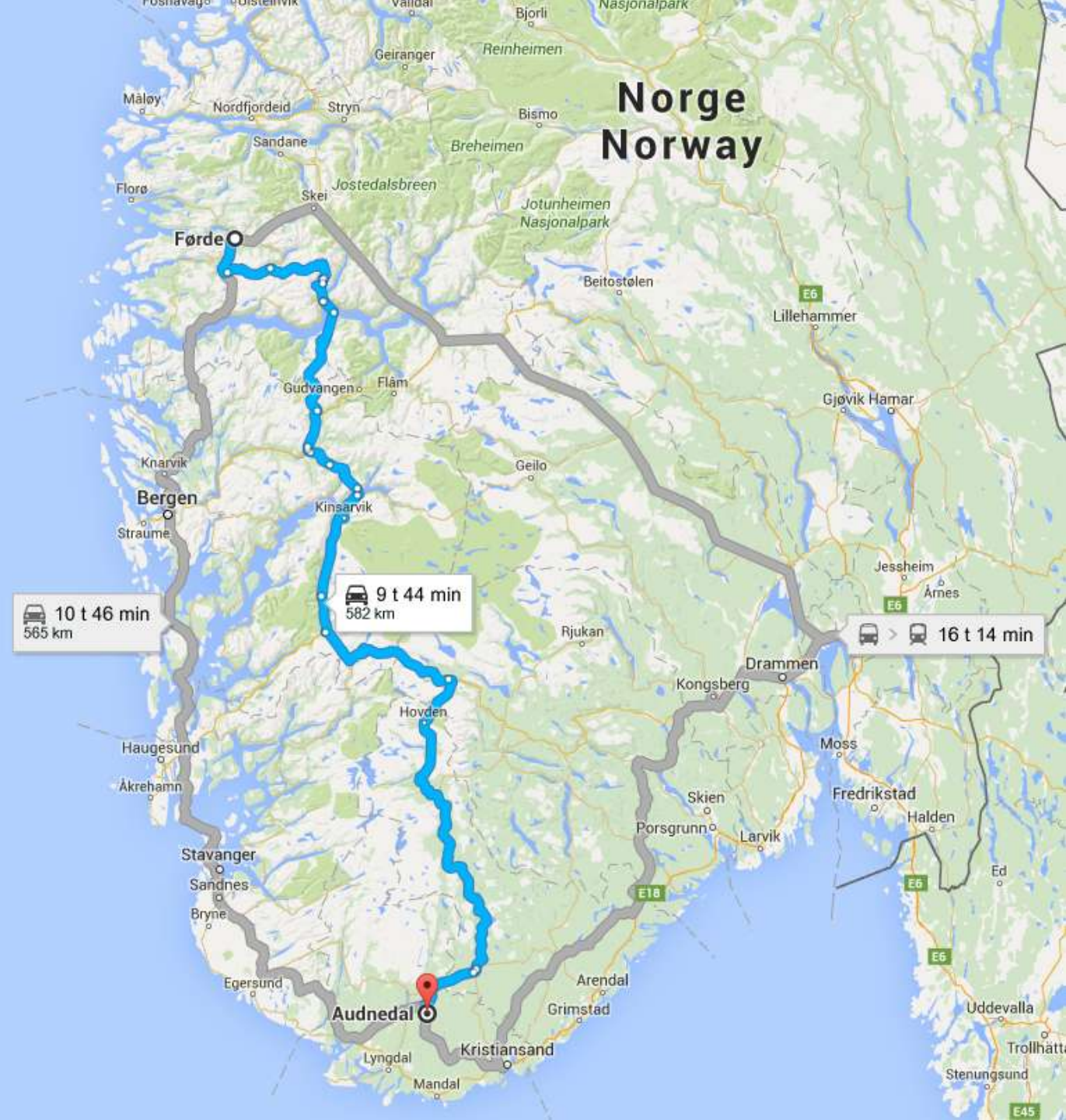
PRIMÆRHELSETJENESTEN.

- **PLANLAGTE KONSULTASJONER MOT PRIMÆRLEGER.**
- **AD HOC-KONSULTASJONER.**
- **KONSULTASJONER/OPPFØLGING AV SÅR-
PASIENTER(SPL EVT LEGE) BÅDE
MOTLEGEKONTOR/HJEMMESPL OG SYKEHJEM.**

TELEMEDISINSKE AKTIVITETER VED HUD POL.

- **VIDEOSTUDIO I AVDELINGEN**
- **BORDMODELLER MED MEGET HØY BILLEDKVALITET OG OPPLØSNING.**
- **LEGEKONSULTASJONER MOT PRIMÆRLEGER.**
- **LEGEKONSULTASJONER OG OPPFØLGING MOT UTEPOLIKLINIKKER.**
- **OPPFØLGING UTE-ENHETER I GULEN OG HYLLESTAD.**
- **SYKEPLEIERKONSULTASJONER MOT HJEMMESPL OG SYKEHJEM(SÆRLIG SÅRPAS).**
- **IMPORTERING AV LEGETJENESTE.**

**VI KNYTTER NÅ TIL
OSS SPESIALIST
SOM DELS JOBBER
FYSISK VED HUD
POL/FSS OG DELS
VIA TELEMED FRA
AUDNEDAL.**

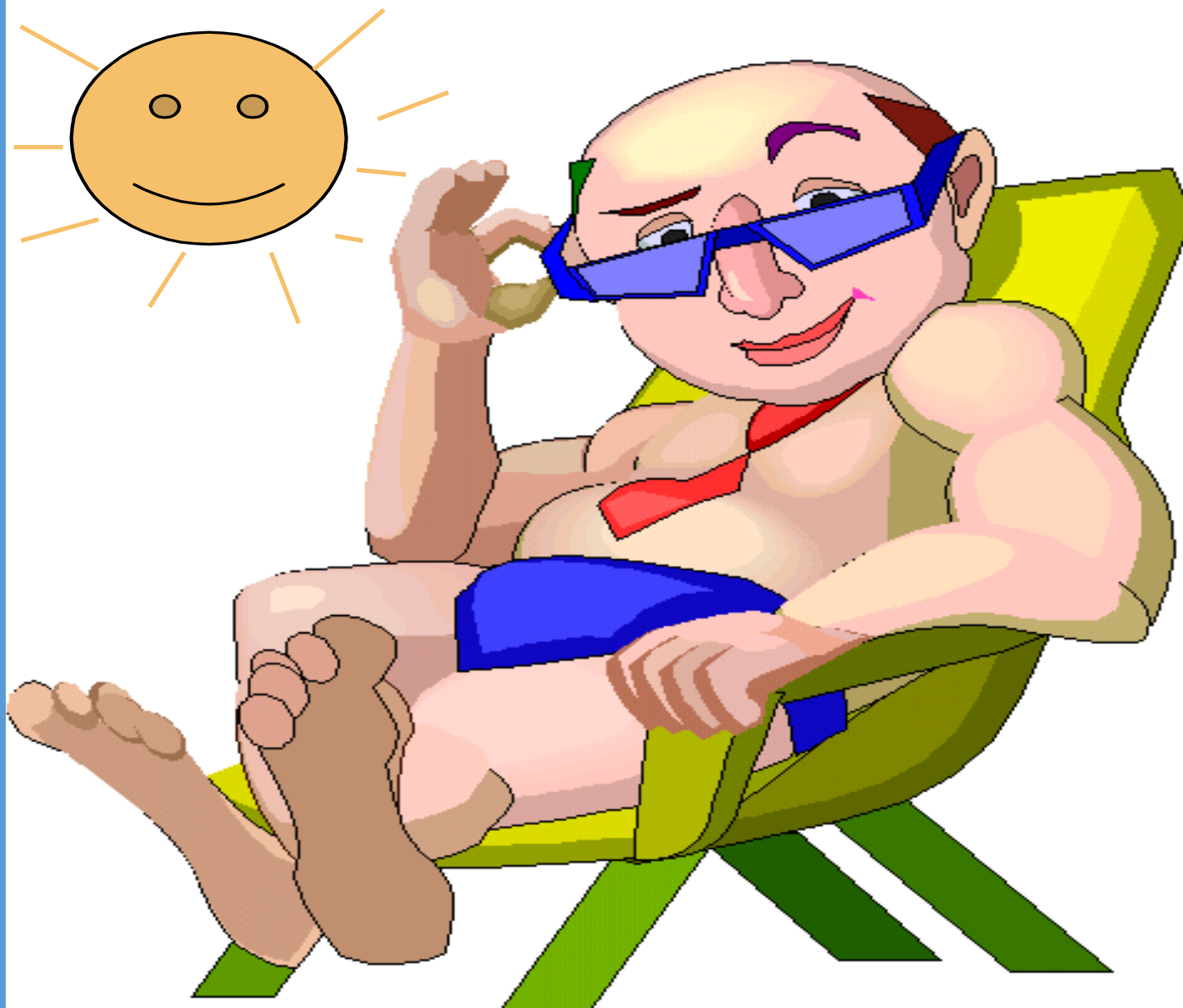




ANDRE VIKTIGE BRUKSOMRÅDER.

- **UTDANNELSE /ETTERUTDANNELSE/KURSER.**
- **FELLES UNDERVISNING ASS LEGER I HELSE VEST/I HELSE NORGE.**
- **FELLES FAGMØTER I DE FORSKJELLIGE SPESIALITETENE I HELSE VEST/HELSE NORGE.**
- **DISKUTERE DIAGNOSTISKE OG TERAPEUTISKE PROBLEMPAS MOT 3.LINJETJENESTEN.**
- **FÅ OPPRETTET ET «HUD- NORGE» OG ANDRE «FAG-NORGE»**

Spørsmål?



Takk for oppmerksomheten!

