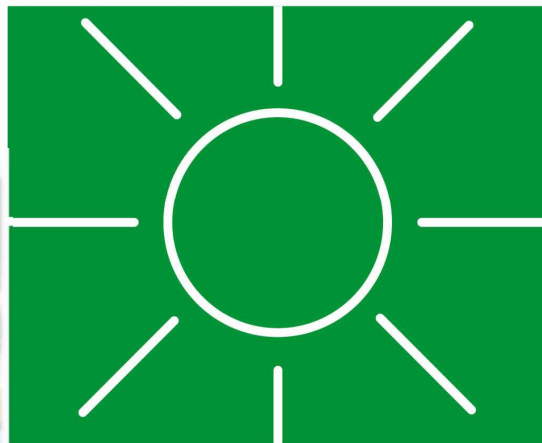




Utviklingscenter for
sykehjem og hjemmetjenester
Agder vest



Kristiansand
kommune





Kristiansand
kommune

Kristiansand simulering og ferdighetssenter

Richard Hardeland Skåra, koordinator for simulering



Utviklingscenter for
sykehjem og hjemmetjenester

Agder



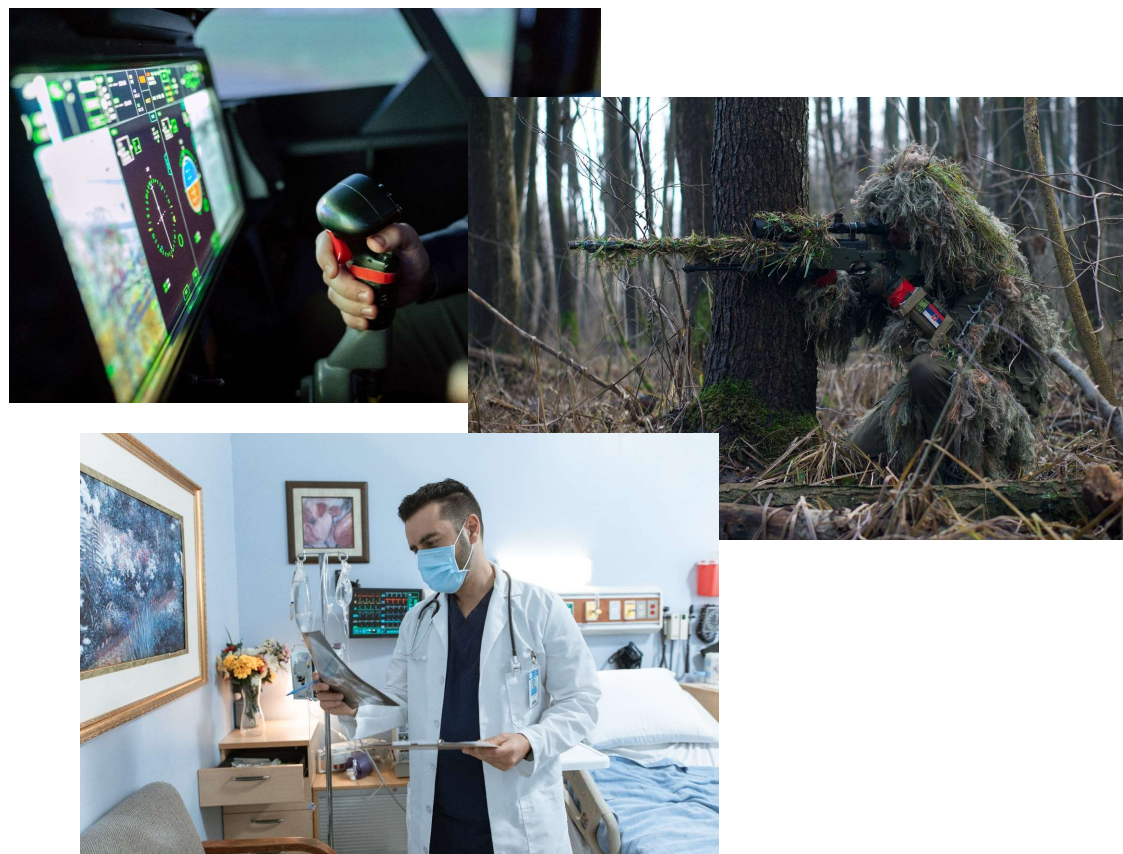
Kristiansand
kommune

Disclaimer...

- Simuleringsfantast
- «Mannen som leker med dukker»
- Ikke betalt av andre enn kommunen

Simulering

«En kunstig representasjon
av en reel prosess»



Ferdighetstrening



Kristiansand
kommune

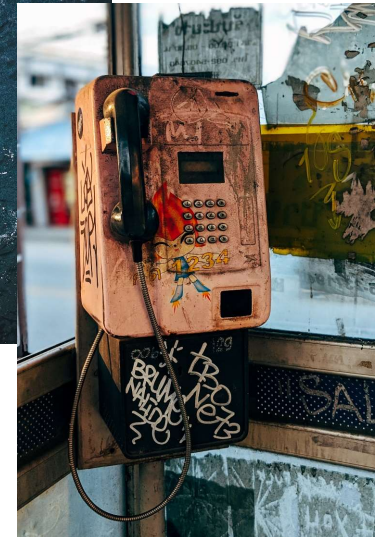


Utviklingscenter for
sykehjem og hjemmetjenester
Agder vest



Kristiansand
kommune

Simulering med pasientsimulator eller markør



Utviklingscenter for
sykehjem og hjemmetjenester
Agder vest



Kristiansand
kommune

Virtual reality aka VR



Utviklingscenter for
sykehjem og hjemmetjenester
Agder vest

Virtual reality



Kristiansand
kommune



Utviklingscenter for
sykehjem og hjemmetjenester
Agder vest



Erfaringer

Forskning

Ansatte bør ulike risikos

Råd

Læring gjennom
for å utvikle kom

Ferdighetstrening

Ferdighetstrening
risikosituasjoner.
tilbakemeldinger

Tverrfaglig simul
tverrfaglig menez
trening samtidig.

Ved bruk av ferd
og fasilitatorer m

KP 3-5: Rapid Respons Team – barn - Resultater

	Baseline	1 year	3 years
KP 3 Enighet om at pasient er i forverring (tid)	4 hrs	1.5 hrs	0.5 hr
KP 3 Får tilsyn av overlege	45%	76%	81%
KP 3 Tid til overflytting til Barneintensiv (tid)	10.5 hrs	5 hrs	3.5 hrs
KP 4 Assosierte liggedøgn på Barneintensiv (n)	527	336	193
KP 5 Utgifter med trening: «Return of Investment»:			£ 74,250 utgifter £ 801,600 besparelse

Konklusjon: Bedre involvering av klinikere og pasientbehandling, mindre bruk av intensiv behandling, **total reduksjon i dødsfall** og økonomisk gunstig

Ref: Theilen U et al. Regular in-situ simulation training of paediatric Medical Emergency Team leads to sustained improvements in hospital response to deteriorating patients, improved outcomes in intensive care and financial savings. Resuscitation 2017

> Praktisk – slik kan rådet følges



Når skal man simulere - lærings sirkelen



Kristiansand
kommune



Utviklingscenter for
sykehjem og hjemmetjenester
Agder vest



Kristiansand
kommune

Visjon

Alle avdelinger har ukentlige simuleringer



Utviklingscenter for
sykehjem og hjemmetjenester
Agder vest

Fasilitatorkurs

- Kurs i uke 22: 24 plasser
46 søkere
- Ikke førstemann til mølla
- Forankring

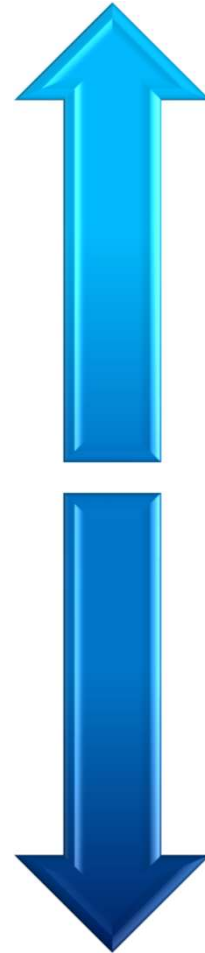




Kristiansand
kommune

Hvordan lærer voksne...?

Passiv



Foredrag

Lese

Lyd og bilde

Demonstrasjon

Diskutere i gruppe

Utføre i praksis

Undervise andre

Aktiv



Kristiansand
kommune

Metodikk

Brief

Scenario

Debrief



Kristiansand
kommune

Briefing

Forberedelse til simulering

Legge til rette for en god læringsprosess



Utviklingscenter for
sykehjem og hjemmetjenester
Agder vest



Kristiansand
kommune

Simulering

Gjenskape en reel prosess



Kristiansand
kommune

Debrief

Der læringen skjer

Reflekter

Diskuterer

Lager nye rammer



Utviklingscenter for
sykehjem og hjemmetjenester
Agder vest



Kristiansand
kommune

Bruksområder

Avviksmeldinger

Samarbeid/teamarbeid

Ny prosedyre

Mengdetrening på prosedyre



Utviklingscenter for
sykehjem og hjemmetjenester
Agder vest



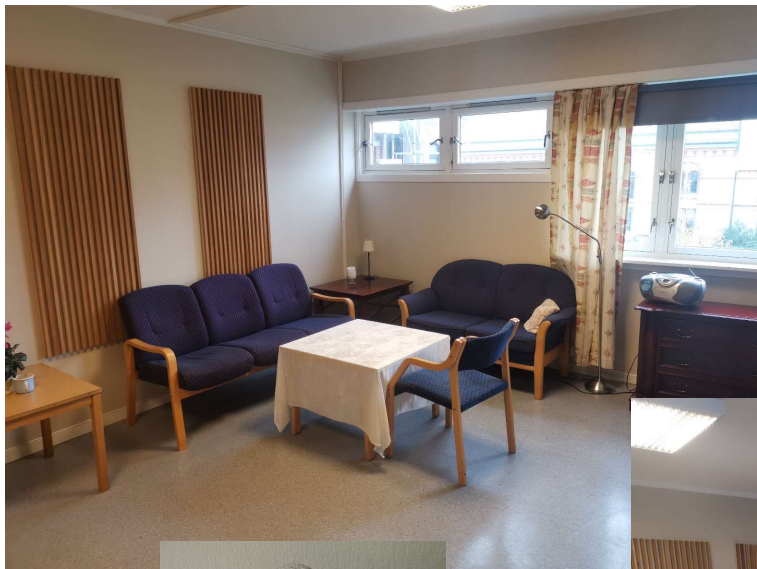
Kristiansand
kommune

Visjon

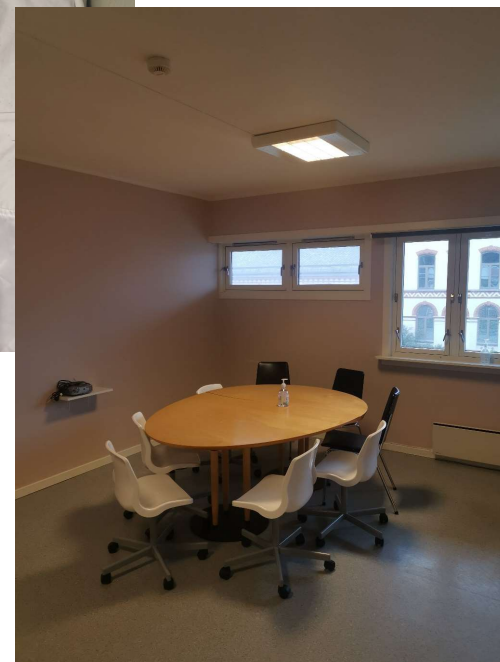
Alle avdelinger har ukentlige simuleringer



Utviklingscenter for
sykehjem og hjemmetjenester
Agder vest



Kristiansand
kommune



Utviklingscenter for
sykehjem og hjemmetjenester
Agder vest



Kristiansand
kommune

Annet tilgjengelig utstyr

- QCPR – Helkropps dukke for HLR trening
- SimPad/Skillreporter – Tilbakemeldinger fra QCPR i sanntid. Kompresjonsdybde, oppslipp, hastighet mm.
- AED øvingshjertestarter
- IV treningsarm. Mann + kvinne
- Peter PICC-line. Stell av sentralt venekateter
- Kateter og klyster trener. Mann + kvinne
- Tube og trachea trener. Stell av tracheostomi + gastrointestinale pleieprosedyrer

«First come, first served». Bestilling må bekreftes. Vær tidlig ute!

I utgangspunktet tilgjengelig fra alle tre lokalsykehus

Utstyr bestilles på ssk.sim.senter@sshf.no (telefon: 38073412)



Utviklingscenter for
sykehjem og hjemmetjenester
Agder vest



Kristiansand
kommune

<https://www.youtube.com/watch?v=4W1oRVruuEU> - Monsters Inc

<https://www.youtube.com/watch?v=WZyuWg2dXnU> - scenario

<https://www.youtube.com/watch?v=j67-rBoHT1E> - debrief

Tider:

Senario: SBAR: 07:09

Debreif: Beskrivende fase: 0:00, analysefase: 1:39, anvendende fase 6:36

Kilder:

<https://kirurgen.no/fagstoff/traumatologi/er-best-bra-etter-at-den-forste-entusiasmen-har-lagt-seg-lokalt/?cn-reloaded=1>

Kursmatriell fra EuSim Level 1



Utviklingssenter for
sykehjem og hjemmetjenester
Agder vest