

Uit

NORGES
ARKTISKE
UNIVERSITET

Tverrprofesjonell teamtrening av medisiner-, sykepleier- og radiografstudenter i Tromsø - InterSim

Marianne Holmegård

Leder av arbeidsgruppa for InterSim.



Opplegget for InterSim er laget av ei tverrfaglig arbeidsgruppe:

- Medisinerutdanningen: Knut Fredriksen og Torben Wisborg
- Sykepleierutdanningen: Kirsti Kuosa, Sylvie Sollied og Kari B. Olsen.
- Radiografutdanningen: Henning Nysted
- Ferdighets- og simuleringssenter: Marianne Holmegård

Inter-Sim

er en tverrprofesjonell simulerings-øving for studenter på siste årsenhet ved medisiner-, sykepleier- og radiografutdanningen.

Studentene øver sammen i tidskrisiske situasjoner.

Hovedmålene er samhandling, ledelse og mobilisering av teamets samlede kompetanse.

InterSim har vært en stor felles satsing ved UNN og UiT.

Studentgruppene:

Studentene er delt inn i små tverrfaglige studentgrupper (4 til 7 studenter i gruppene), som rullerte mellom fire ulike scenarier/stasjonene.

«Hands on» hele tiden, ingen observatører.

Samme gruppene hele dagen.

Studentene har 1,5 time på hver stasjon.

De møter samme situasjon to ganger, gjentak.

InterSim Dagsprogram høsten 2016

B3.812 Pause/lunsrom

kl.08.00-08.15	Oppmøte og registrering S/L			
kl.08.15-08.30	Felles introduksjon til InterSim			
	Scenarie A, rom: B3.809.	Scenarie B, rom B3.806.	Scenarie C, rom B3.808.	Scenarie D, rom B3.807.
kl.08.30-10.00	Studentgruppe 1: Scenario + debrief x 2 2-3 spl./2 med.	Studentgruppe 4: Scenario + debrief x 2 2-3 spl./2 med.	Studentgruppe 3: Scenario + de brief x 2 2-3 spl./2 med.	Studentgruppe 2: Scenario + de brief x 2 2-3 spl./2 med.
kl.10.15-11.45	Studentgruppe 2: Scenario + debrief x 2 2-3 spl./2 med.	Studentgruppe 1: Scenario + debrief x 2 2-3 spl./2 med.	Studentgruppe 4: Scenario + de brief x 2 2 spl./2 med.	Studentgruppe 3: Scenario + de brief x 2 2-3 spl./2 med.
kl.11.45-12.15	Lunsj	Lunsj	Lunsj	Lunsj
kl.12.15-13.45	Studentgruppe 3: Scenario + debrief x 2 2-3 spl./2 med.	Studentgruppe 2: Scenario + debrief x 2 2-3 spl./2 med.	Studentgruppe 1: Scenario + de brief x 2 2 spl./2 med.	Studentgruppe 4: Scenario + de brief x 2 2-3 spl./2 med.
kl.14.00-15.30	Studentgruppe 4: Scenario + debrief x 2 2-3 spl./2 med.	Studentgruppe 3: Scenario + debrief x 2 2-3 spl./2 med.	Studentgruppe 2: Scenario + de brief x 2 2-3 spl./2 med.	Studentgruppe 1: Scenario + de brief x 2 2-3 spl./2 med.
	Fasilitatorgruppe 1 spl/med	Fasilitatorgruppe 2 spl/med	Fasilitatorgruppe 3 spl/med	Fasilitatorgruppe 4 spl/med

Fasilitatorteam:

Forsøker å tilstrebe tverrfaglig fasilitatorteam ved hver stasjon: sykepleier og paramedic/lege/radiograf.

Ved hver av stasjonene er det i hovedsak to fasilitatorer, evt tre når alle tre studentgruppene er med.

Forsøkte å få en miks av pedagogisk personale og klinisk personale i fasilitatorteamene.

Under InterSim 2016 ble det tatt opp video
fra siste stasjonen for en av gruppene.

Bli med da vel.

<https://vimeo.com/211632569>

Historikk om InterSim

- Pilot 2015 ble svært godt evaluert
 - 96 % anbefalte InterSim til kommende kull
- Vår 2016: InterSim vedtas som et obligatorisk opplegg for alle sisteårsstudenter (medisin, sykepleie)
- Høsten 2016: InterSim gjennomføring for 170 studenter (69 medisinerstudenter, 94 sykepleiestudenter, 7 radiografstudenter)
Radiografstudentene deltok på et av scenariene, og var tilstede ved en av dagene. De ble etterspurt av de andre studentgruppene.
- Høsten 2017: InterSim planlegges gjennomført for 175 studenter

Gjennomføring av evaluering

Studenter:

- Frivillig spørreskjema før og etter gjennomføring
- Muntlig evaluering på slutten av dagen

Fasilitatorer:

- Frivillig spørreskjema etter gjennomføring
- Muntlig evaluering på slutten av dagen

Evaluering etter 2016

- Svarprosent fra studentene: 74 %
- Overveldende positiv tilbakemelding
- Første tverrprofesjonelle øving i kritiske situasjoner – et etterlengtet tilbud

Noen av beskrivelsene som går igjen fra studentene om hvordan de opplevde det å delta i Inter-Sim:

«Veldig nyttig.»

«Gøy»

«Helt fabelaktig!»

«Spennende og lærerikt.»

«Trygt»

«Nødvendig»

«Skule ønske vi hadde flere slike hvert år.»

Evaluering av InterSim 2016

- Realistisk og engasjerende
- Levende markører
- Gjentakelse av scenariene: veksling mellom gjøren og refleksjon
- Trygge rammer: være i læringsprosess, ikke test
- Helsepersonell som rollemodell

Læringsutbytte

- Lærte om hverandres kompetanse og egen rolle
- Kommunikasjon
- Samarbeid i team, utnytte alle ressurser: spl, lege og radiograf
- Teamledelse, øve på å lede og bli ledet
- Økt mestring og selvtillit
- Sterk læring!

Evalueringer fra fasilitatorene:

Også fasilitatorene var svært fornøyde.

De mener at dette er viktige elementer å få øve på ilar utdanningen.

Deltakelse i Inter-Sim har vært utviklende for egen del, både som kliniker og som fasilitator for øvingsopplegg i klinikken.

Å være fasilitator oppleves som krevende og mange sier at dette er noe en bør få øve jevnlig på for å bli god.

Sammensetningen av fasilitatorparene er viktig.

(både tverrprofesjonelle og erfaring)

InterSim 2017: er under gjennomføring.

Økt delaktighet fra radiografstudentene ved årets gjennomføring. Radiografstudentene deltar på tre av de fire scenariene, og de er tilstede tre dager av de ni.

De følger dermed de andre studentgruppene i større grad en før.

InterSim

Stadig i utvikling

- Videre implementering av InterSim i utdanningene
- Studentene har etterlyst bioingeniørstudenter i InterSim
 - Bioingeniørstudenter med fra 2018, ved to scenarier.
- Scenariene skal tilpasses bioingeniørene og opplegget justeres ut fra høstens erfaring.
- Forskning på InterSim