

SimPad

POWERED by SimCenter

LAERDAL

TRYGGHET



Simulering er blitt enklere

Når simuleringverktøyene er enkle å bruke, kan undervisningen bli mer effektiv. SimPad er utviklet i samarbeid med simulering brukere, fra mange disipliner, for å sørge for en enkel og effektiv måte å kjøre simulering på.

Effektivt

SimPad gir deg den nødvendige trygghet til å kjøre simuleringen raskt og effektivt. Med en stor intuitiv berøringsskjerm, er SimPad så enkel å bruke at du uten videre bare tar den i bruk. Dermed kan du raskt tilby simuleringstrening av høy kvalitet.

Enkelt

Med SimPad ønsker vi å forbedre din evne til å levere simuleringbasert opplæring mer effektivt for at du skal nå dine læringsmål. Du vil enkelt kunne planlegge og gjennomføre din simulering. Du vil bruke mindre tid på å lære hvordan teknologien brukes, og mer tid på undervisning.

MULIGHETER

"SimPad er intuitiv og enkel å lære. Den tiden jeg tidligere har benyttet på teknologiopplæringen for å få personalet i gang med å kjøre simuleringen, uten behov for instruktør eller teknikker, er nå redusert"

Liza Nowicki
Sykepleierpedagog
Hartford Hospital
USA



Forestill deg å få maksimalt ut av hver undervisnings situasjon

Du vil nå kunne utnytte potensiale i hvert simuleringsscenario.

Kompatibel

SimPad er kompatibel med VitalSim-plattformen og vil ta simuleringsprogrammet til nye høyder. SimPad sammen med dine treningsdukker gjør at du får økt fleksibilitet, som igjen vil la deg skreddersy simuleringen slik at den dekker dine spesifikke behov. Resultatet er mer effektiv undervisning.

Du kan bruke de VitalSim-produktene du allerede har mer funksjonelt – nå med en berøringsskjerm med automatisk og manuell modus. I tillegg finnes det en trådløs pasientmonitor som inkluderer SpO2 og temperaturparametere og programmet LogViewer. Du vil nå være i stand til å utnytte potensialet for hver læringsopplevelse.

Komplett

SimPad kan også benyttes i simulering uten treningsdukkerdukke. Du kan ganske enkelt kjøre scenariet i automatisk modus, logg opplæringsbegivenhetene og bruk LogViewer-programmet for utspørring og evaluering i etterkant.

FRIHET



Opplev å bli helt mobil

Se for deg hva total mobilitet kan gjøre for simuleringsopplæringen. Du vil kunne trene på situasjoner innen forskjellige miljøer, noe som vil forbedre læringsopplevelsen.

Bærbarhet

Denne nye mobiliteten vil gjøre oppstartstid og transport raskere, enklere og mer praktisk. Til syvende og sist er det friheten du får ved å gjøre opplæringen mer klinisk relevant som forandrer alt.

Kvalitet

SimPad er produsert i henhold til Laerdals strenge standard krav, noe som sørger for kvalitet, robusthet og slitestyrke.



SUPPORT

Super User
for your facility?

SimCenter
Getting Started Guide

Instructor Applications
Videos
Other Resources

Getting Started
New to SimStore?
Get Started Here.

View Show Me
How Modules

Now Available!
SimPad Scenarios
Available to
run on the
New SimPad
wireless
interface

SimStore Developers
**HealthCare
Simulation
SOUTH CAROLINA**
The Gordon Center

Training Disciplines

- Allied Health Schools
- Clinical Allied Health
- Clinical EMS
- Clinical Medicine
- Clinical Nursing
- Community Health
- Emergency Healthcare
- EMS
- Interdisciplinary
- Nursing Schools
- Patient Safety



Et utall simuleringsressurser rett i hånden

Å ha tilgang til undervisnings – og administrasjonsressursene du trenger; når du trenger dem, kan utgjøre hele forskjellen for en effektiv simuleringstrening. Enten du trener på en simulator, en ferdighetstrener eller standardisert pasient, vil du kunne erfare med økt trygghet at du er en integrert del av et større simuleringsfellesskap. Dette vil virkelig gjøre simulering enklere!

Med SimPad har du tilgang til ressurser for undervisning og administrasjon som støtter dine undervisningsbehov. SimPad sørger for tilgang til SimCenter som har validert simuleringsinnhold, administrasjonsverktøy og vurderingsverktøy for at du skal få så mye som mulig ut av undervisningsopplevelsen.

- SimStore – Enkel tilgang til validert innhold fra hele verden
- SimManager – Optimaliserer data og ressurser
- SimView - Får mest mulig læring ut av alle begivenheter

SPESIFIKASJONER

SimPad er et verktøy som gjør simulering lett tilgjengelig - når og hvor du måtte trenge det. Enten du foretar opplæring med en simulator, med en ferdighetstrener eller benytter en markør (en person som spiller rollen som pasient), har SimPad fleksibilitet nok til å støtte de behovene du måtte ha som instruktør, og gi deg mulighet til å tilby en optimal simulerings opplevelse for studenten.

200-30033 SimPad System

Inkluderer: SimPad, Link Box, 2 strømadaptere, oppladbart Litium-Ion-batteri, håndledds-rem for SimPad, festeanordning som gjør det mulig å feste Link Box til låret på dukken, adapterkabel for dukke, SimPad-veske, USB-ledning og brukerveiledning.

Valgfritt tilleggsutstyr for trådløs pasientmonitor:

200-09400 Robust pasientmonitor

200-09200 12" Pasientmonitor

200-09350 17" Pasientmonitor

Pasientmonitor med trådløs berøringsskjerm og programvare (ekstrautstyr) kan simulere flere realistiske parametere, som hjerterytme, SpO₂, temperatur, ECG og mye mer:



BLODTRYKK

- Simulering av auskultert og palpert blodtrykk
- Korotkoff-lyder synkronisert med programmerbar ECG
- 10 trinns volumkontroll for Korotkoff-lyder; 0-9
- Systolisk og diastolisk trykk kan justeres trinnvis og individuelt; 2 mmhg pr. trinn.
- Systolisk 0-300 mmhg, diastolisk 0-300 mmhg
- «Auskultativt gap», med mulighet for på/av kontroll
- Trykknøyaktighet +/- 2 mmhg
- Kalibreringsfunksjon for å justere trykkføleren og mansjettstørrelse

PULSER

- Puls kontroll for carotid (hals); brakial; radial og navlestreng (tilgjengelige pulser varierer avhengig av dukken)
- Puls er kun aktive ved palpering
- Puls synkroniseres med ECG
- Styrken på pulsen kan settes avhengig eller uavhengig.
- Brakialpuls er avslått når trykket i blodtrykksmansjetten er over 20 mmhg
- Radialpuls er avslått når trykket i blodtrykksmansjetten ligger over det systoliske blodtrykksnivået

ECG

- 3 – 4 avlednings EKG
- Kan brukes sammen med ekstern pacemaker og defibrillator.
- Stort ECG-bibliotek basert på SimMan 3G sitt ECG-bibliotek
- 12 avlednings EKG (forutsetter bruk av pasient monitor (ekstrautstyr).

LYDER

- Hjärtelyder synkronisert med ECG
- Auskulterte lungelyder synkronisert med pusting, 0 - 60 BPM
- Pustelyden kan kontrolleres individuelt for hver lunge.
- Normale eller unormale tarmlyder
- Vokallyder: Datagenererte lyder; innspilte vokallyder: Ved hjelp av ekstern mikrofon kan instruktøren også «snakke» gjennom simulatoren mens simulering pågår.
- Bruker kan selv innspille og lagre egne lyder ord og setninger.

LOGGING / SCENARIOFUNKSJON

- Du kan laste ned loggfiler og student data til en PC.
- Loggfilene fra SimPad kan vises i SimView, og brukes til debrifing etter avsluttet simuleringssesjon.

GENERELT

- SimPad-systemet inkluderer SimPad-fjernkontroll med 5,7" fargedisplay berørings skjerm, samt en kompakt Link Box med oppladbart batteri.
- Last opp scenarier og temaer fra en PC via USB-kabel eller last ned scenarier direkte fra SimStore.
- Intuitiv programvare med Manuell eller Automatisk modus.
- Li-Ion-batteri, 3 – 4 timers driftstid.



SimPad
LAERDAL



Laerdal
helping save lives

<http://www.laerdal.com/no/simpad>

©2012 Laerdal Medical. All rights reserved.