

## S2000 - Bezdrôtový ošetrovateľský simulátor pacienta Susie® Objednávací kód: 4108.S2000



Informácia o cene na vyžiadanie

Parametre

Množstevná jednotka

ks

- Vrátane 10 výukových programov založených na simulácii a príručky pre užívateľov
- Bezdrôtový prenos zvuku
- Používajte reálne zariadenia: EKG, kardiostimulácia, AED, manžeta na meranie krvného tlaku, SpO<sub>2</sub>
- Auskultácia, palpácia pulzu a IV nácvik
- Kŕmenie pomocou NG trubice, starostlivosti o stómie a gynekologické vyšetrenie
- Bezdrôtový a bez potreby externých pripojení
- Možno premeniť na geriatrického pacienta pomocou voliteľného maskovacieho príslušenstva

### **Zoznámte sa so SUSIE, najkomplexnejším riešením pre nácvik ošetrovateľstva založený na simulácii s najviac možnosťami**

SUSIE je pokročilý bezdrôtový patientsky simulátor navrhnutý na umožnenie efektívnych a realistických zážitkov pri výučbe poskytovateľov zdravotnej starostlivosti na všetkých úrovniach. SUSIE má všetko, čo potrebujete na rýchlu integráciu do Vášho učebného plánu pre výučbu ošetrovateľstva, v jednom užívateľsky prívetivom balení.

## **GAUMARD balíček SLE scenárov z oblasti ošetrovateľstva, diel II**

Tento balík scenárov poskytuje výukový materiál zložený z 10 scenárov založených na výsledkoch navrhnutých pre replikáciu reálnych klinických situácií. Každý SLE scenár je kompletný s detailným sprievodcom pre užívateľov na prípravu, plánovanie a prevedenie.

### **Obsahuje 10 interaktívnych scenárov a sprievodcu.**

- Predávkovanie paracetamolom / zlyhanie pečene
- Akútny infarkt myokardu – II
- Syndróm akútnej dychovej tiesne
- Stav po automobilovej nehode II
- Zhoršenie CHOCHP
- Diabetická ketoacidóza
- Elektrolytická nerovnováha a nerovnováha tekutín II
- Zlyhanie srdca II
- Zápal pľúc II
- Potenciálny karcinóm krčka maternice
- Sepsa II

### **Každý SLE scenár z oblasti ošetrovateľstva má nasledujúce kľúčové vlastnosti:**

- Účel SLE scenára
- Princíp témy založenej na dôkazoch
- Ciele výučby SLE scenára
- Preberaná kompetencia
- Psychomotorické zručnosti potrebné pre úspešnú účasť
- Lekárska história pacienta
- Doplnky potrebné k scenáru
- Príkazy pre poskytovateľov starostlivosti
- Predbežná správa určená študentom
- Časový horizont scenára s úlohami poskytovateľa starostlivosti
- Vývojový diagram scenára

### **Každý SLE scenár je mapovaný na výsledky očakávané od absolventov ošetrovateľských programov**

- Dokumentácia NCLEX-RN testu
- Základy BSN
- QSEN kompetencie
- IPEC základné kompetencie

### **Perfektný ako pre nácvik zručností, tak pre klinickú simuláciu**

Fyzické a fyziologické vlastnosti simulátora SUSIE umožňujú študentom nacvičovať praktické zručnosti za použitia reálnych techník, lekárskeho nástroja a zariadení. Navyše umožňuje vyšetrenie prsníka a gynekologické vyšetrenie pre študentov špecializovaných odborov ošetrovateľstva a medicíny.

- Staňte sa hlasom SUSIE a počúvajte reakcie poskytovateľa starostlivosti vďaka funkcii bezdrôtového prenosu hlasu. Demonštrujte záchvaty, rozšírenie zreníc, reaktivitu a frekvenciu žmurkania.
- Normálne a abnormálne zvuky dýchacích ciest, srdca, pľúc a čriev.
- Nacvičujte starostlivosť o tracheostómiu vrátane zavádzania, čistenia a bezpečnej výmeny kanýľ.
- Intravenózný prístup na oboch stranách pre bolus a infúzie; miesta pre nácvik intramuskulárneho zavádzania na deltovom svalu a stehne.
- Možnosť orálnej alebo nazálnej intubácie: ETT, LMA, King LT, NG. Aktivujte ťažké zaistenie dýchacích ciest: opuch jazyka, opuch hltanu a laryngospazmus.
- Krvný tlak je možné merať pomocou BP manžety a palpačných alebo auskultačných metód.

- eCPR™ – monitorujte metriku kvality KPR v reálnom čase vrátane frekvencie a hĺbky kompresíí, času od zástavy srdca do podania KPR a ventilácií.
- Pripojte reálne EKG elektródy a monitorujte rytmy v reálnom čase. Monitorujte hodnoty, vykonávajte kardioverziu a kardiostimuláciu pomocou reálneho defibrilátora a elektród.
- Premeňte rýchlo a ľahko SUSIE na geriatrického pacienta pomocou voliteľného príslušenstva tvárovej masky pre geriatrický vzhľad.
- Vráťane 7 realistických vymeniteľných prs pre nácvik detekcie a vyšetrenia rôznych patológií.
- Vymeniteľné mužské a ženské genitálie umožňujú nacvičovať katetrizáciu. Konečník umožňuje vykonávať klystíry a odstraňovať črevné tekutiny zavedené prostredníctvom NG trubice.
- Vymeniteľné normálne a abnormálne maternice a krčky maternice simulujú rôzne patológie a štádiá tehotenstva.

## Vlastnosti

### Obecné vlastnosti

- Celotelový simulátor dospelého pacienta
- Bezdrôtový bez potreby externých pripojení; plne responzívna počas prevozu
- Realistický pohyb v kĺboch
- Kompatibilný s voliteľným virtuálnym patientskym monitorom
- Vnútorňý akumulátor s výdržou až 4 hodiny
- Možno premeniť na mužského pacienta; súprava obsahuje mužský hrudník a mužské genitálie
- Možno premeniť na geriatrického pacienta pomocou voliteľnej maskovacej sady

### Neurologické vlastnosti

- Aktívne oči, programovateľná frekvencia žmurkania, veľkosť zreníc a reakcia zreníc
- Silné alebo mierne záchvaty
- Vopred naprogramované hlasové reakcie v niekoľkých jazykoch
- Bezdrôtový prenos hlasu

### Dýchacie cesty

- Orálna alebo nazálna endotracheálna intubácia/odsávanie
- Ťažké zaistenie dýchacích ciest: laryngospazmus, opuch hltana, opuch jazyka
- Senzory detekujú hĺbku intubácie
- Starostlivosť o tracheostómiu
- Jednostranný zdvih hrudníka pri intubácii pravej vetvy
- Zvuky horných dýchacích ciest

### Dýchanie

- Regulujte frekvenciu a hĺbku dýchania a pozorujte spontánne dýchanie
- Ventilácie sú merané a zaznamenávané do protokolu
- Zvuky pľúc na prednej aj zadnej strane vo všetkých kvadrantoch
- Možnosť asistovanej ventilácie vrátane použitia resuscitačnej masky s vakom a mechanickej podpory dýchania

### Srdce/obehový systém

- Normálne a abnormálne srdcové zvuky, frekvencie a intenzity
- Monitorovanie EKG za použitia reálnych zariadení
- eCPR™ senzory; meranie a záznam kompresíí hrudníka
- Monitorujte, zaznamenávajte hodnoty, robte kardiostimuláciu a kardioverziu pomocou reálneho defibrilátora a skutočnej energie
- Obe paže umožňujú nácvik intravenózných techník; miesta pre intramuskulárne zavádzanie na oboch stranách
- Nemerateľný krvný tlak a počuteľné Korotkoffove zvuky
- Monitorujte saturáciu kyslíka za použitia vášho reálneho oxymetra
- Viditeľná cyanóza
- Karotický, radiálny, brachiálny, femorálny, popliteálny a nohý pulz na oboch stranách

- Krvácanie po prepichnutí prsta
- Vymeniteľné chodidlo s vredmi

### **Gastrointestinálne vlastnosti**

- NG/OG intubácia a kŕmenie
- Zvuky čriev
- Stómia s možnosťou nácviku ošetrovania kolostómie a ileostómie
- Konečník s možnosťou nácviku klystíra
- Mužská a ženská katetrizácia

### **Vyšetrenie prsníkov**

- Nácvik techník vyšetrenia prsníka a rozoznávajúce patológií. Balíček na vyšetrenie prsníkov obsahuje:
  - Päť vymeniteľných ľavých prs s fibrocystickým ochorením (chronická mastitída), benígnym tumorom, veľkým sarkómom, skirhotickým tumorom a vpáčenou bradavkou. Dve pravé prsia obsahujú 8, 10, 16 a 20 mm veľké nádory pre samovyšetrenie prsníka

### **Gynekologické vyšetrenie**

- Vykonávanie obojručného vyšetrenia panvy s vymeniteľnými maternicami
- Zavádzanie lekárske zrkadlá a pozorovanie vymeniteľných krčka maternice
- PAP/výplach/sondovanie
- Gynekologický balíček obsahuje nasledujúce súčasti:
  - Maternica s anteverziou
  - Maternica s retroverziou
  - Maternica so zavedeným vnútromaternicovým telieskom
  - Maternica v 6. – 8. týždni tehotenstva
  - Maternica v 10. – 12. týždni tehotenstva
  - Maternica v 20. týždni tehotenstva
  - Maternica v 6. – 8. týždni tehotenstva s krátkymi väzmi vaječníka
  - Normálny krček maternice (súprava 5 kusov, 1 už nainštalovaný)
  - Súprava 6 abnormálnych maternicových hrdiel
  - Krček maternice v 6. – 8. týždni tehotenstva (súprava 3 kusov)
  - Krček maternice v 10. – 12. týždni tehotenstva (súprava 3 kusov)

### **Dokúpiteľné rozšírenie:**

#### **Príslušenstvo pre geriatrický vzhľad**

##### **3008126 (0A/1A/2A)**

Ľahko a rýchlo premeňte tvár a vlasy na vzhľad geriatrického pacienta pre simulácie a nácvik zručností geriatrickej starostlivosti založenej na scenároch. Balíček obsahuje odnímateľnú geriatrickú kožu tváre a odnímateľnú parochňu.

#### **GAUMARD Vitals lôžkový patientsky monitor**

##### **S2000.001.R2**

GAUMARD Vitals lôžkový virtuálny patientsky monitor.

#### **Balíček materníc s vonkajšími patológiami**

##### **S2000.235**

Vrátane zväčšenej maternice, zmenšenej maternice, maternice s miernou retroverziou, myomatózne maternice, maternice so zápalom vajčíkovodu na ľavej strane, maternice so zápalom vajčíkovodu na pravej strane, maternice so silnou anteverziou-anteflexiou, maternice s veľkou cystou vaječníka, maternice so strednou cystou vaječníka a dvojrohej maternice.

#### **Balíček materníc s vnútornými patológiami**

##### **S2000.236**

Doplňkový balíček materníc s vnútornými patológiami pre klinický ošetrovateľský simulátor dospelého pacienta SUSIE. Obsahuje normálnu maternicu s anteverziónou, maternicu s polypmi sliznice maternice, maternicu s rôznymi polypmi, maternicu s hyperpláziou, myomatóznou maternicu, maternicu s raným štádiom nádoru, maternicu s pokročilým štádiom nádoru, maternicu s nádorom vo fundu a srdcovitú maternicu.