

## S2000 - Bezdrátový ošetrovatelský simulátor pacienta Susie®

Objednací kód: 4108.S2000



Informace o ceně na vyžádání

### Parametry

Množstevní jednotka

ks

- Včetně 10 výukových programů založených na simulaci a příručky pro uživatele
- Bezdrátový přenos zvuku
- Použijete reálná zařízení: EKG, kardiostimulace, AED, manžeta pro měření krevního tlaku, SpO<sub>2</sub>
- Auskultace, palpace pulzu a IV nácvik
- Krmení pomocí NG trubice, péče o stomie a gynekologické vyšetření
- Bezdrátový a bez potřeby externích připojení
- Lze přeměnit na geriatrického pacienta pomocí volitelného maskovacího příslušenství

### **Seznamte se se SUSIE, nejkomplexnějším řešením pro nácvik ošetrovatelství založený na simulaci s nejvíce možnostmi**

SUSIE je pokročilý bezdrátový patientský simulátor navržený pro umožnění efektivních a realistických prožitků při výuce poskytovatelů zdravotní péče na všech úrovních. SUSIE má vše, co potřebujete k rychlé integraci do Vašeho učebního plánu pro výuku ošetrovatelství, v jednom uživatelsky přívětivém balení.

## **GAUMARD balíček SLE scénářů z oblasti ošetrovatelství, díl II**

Tento balíček scénářů poskytuje výukový materiál složený z 10 scénářů založených na výsledcích navržených pro replikaci reálných klinických situací. Každý SLE scénář je kompletní s detailním průvodcem pro uživatele pro přípravu, plánování a provedení.

### **Obsahuje 10 interaktivních scénářů a průvodce.**

- Předávkování paracetamolem / selhání jater
- Akutní infarkt myokardu - II
- Syndrom akutní dechové tísně
- Stav po automobilové nehodě II
- Zhoršení CHOPN
- Diabetická ketoacidóza
- Elektrolytická nerovnováha a nerovnováha tekutin II
- Selhání srdce II
- Zápal plic II
- Potenciální karcinom děložního čípku
- Sepsis II

### **Každý SLE scénář z oblasti ošetrovatelství má následující klíčové vlastnosti:**

- Účel SLE scénáře
- Princip tématu založeného na důkazech
- Cíle výuky SLE scénáře
- Probíraná kompetence
- Psychomotorické dovednosti potřebné pro úspěšnou účast
- Lékařská historie pacienta
- Doplnky potřebné ke scénáři
- Příkazy pro poskytovatele péče
- Předběžná zpráva určená studentům
- Časový horizont scénáře s úlohami poskytovatele péče
- Vývojový diagram scénáře

### **Každý SLE scénář je mapován na výsledky očekávané od absolventů ošetrovatelských programů**

- Dokumentace NCLEX-RN testu
- Základy BSN
- QSEN kompetence
- IPEC základní kompetence

### **Perfektní jak pro nácvik dovedností, tak pro klinickou simulaci**

Fyzické a fyziologické vlastnosti simulátoru SUSIE umožňují studentům nacvičovat praktické dovednosti za použití reálných technik, lékařských nástrojů a zařízení. Navíc umožňuje vyšetření prsu a gynekologické vyšetření pro studenty specializovaných oborů ošetrovatelství a medicíny.

- Staňte se hlasem SUSIE a poslouchajte reakce poskytovatele péče díky funkci bezdrátového přenosu hlasu. Demonstrujte záchvaty, rozšíření zornic, reaktivitu a frekvenci mrkání.
- Normální a abnormální zvuky dýchacích cest, srdce, plic a střev.
- Nacvičujte péči o tracheostomii včetně zavádění, čištění a bezpečné výměny kanyl.
- Nitrožilní přístup na obou stranách pro bolus a infuze; místa pro nácvik intramuskulárního zavádění na deltovém svalu a stehně.
- Možnost orální nebo nazální intubace: ETT, LMA, King LT, NG. Aktivujte obtížné zajištění dýchacích cest: otok jazyka, otok hltanu a laryngospasmus.
- Krevní tlak lze měřit pomocí BP manžety a palpačních nebo auskultačních metod.

- eCPR™ - monitorujte metriku kvality KPR v reálném čase včetně frekvence a hloubky kompresí, času od zástavy srdce do podání KPR a ventilací.
- Připojte reálné EKG elektrody a monitorujte rytmy v reálném čase. Monitorujte hodnoty, provádějte kardioverzi a kardiostimulaci pomocí reálného defibrilátoru a elektrod.
- Přeměňte rychle a snadno SUSIE na geriatrického pacienta pomocí volitelného příslušenství obličejové masky pro geriatrický vzhled.
- Včetně 7 realistických vyměnitelných prsou pro nácvik detekce a vyšetření různých patologií.
- Vyměnitelné mužské a ženské genitálie umožňují nacvičovat katetrizaci. Konečník umožňuje provádět klystýry a odstraňovat střevní tekutiny zavedené prostřednictvím NG trubice.
- Vyměnitelné normální a abnormální dělohy a děložní čípky simulují různé patologie a stádia těhotenství.

## Vlastnosti

### Obecné vlastnosti

- Celotělový simulátor dospělého pacienta
- Bezdrátový bez potřeby externích připojení; plně responzivní během převozu
- Realistický pohyb v kloubech
- Kompatibilní s volitelným virtuálním patientským monitorem
- Vnitřní akumulátor s výdrží až 4 hodiny
- Lze přeměnit na mužského pacienta; sada obsahuje mužský hrudník a mužské genitálie
- Lze přeměnit na geriatrického pacienta pomocí volitelné maskovací sady

### Neurologické vlastnosti

- Aktivní oči, programovatelná frekvence mrkání, velikost zornic a reakce zornic
- Silné nebo mírné záchvaty
- Předem naprogramované hlasové reakce v několika jazycích
- Bezdrátový přenos hlasu

### Dýchací cesty

- Orální nebo nazální endotracheální intubace/odsávání
- Obtížné zajištění dýchacích cest: laryngospasmus, otok hltanu, otok jazyka
- Senzory detekují hloubku intubace
- Péče o tracheostomii
- Jednostranný zdvih hrudníku při intubaci pravé větve
- Zvuky horních cest dýchacích

### Dýchání

- Regulujte frekvenci a hloubku dýchání a pozorujte spontánní dýchání
- Ventilace jsou měřeny a zaznamenávány do protokolu
- Zvuky plic na přední i zadní straně ve všech kvadrantech
- Možnost asistované ventilace včetně použití resuscitační masky s vakem a mechanické podpory dýchání

### Srdce/oběhový systém

- Normální a abnormální srdeční zvuky, frekvence a intenzity
- Monitorování EKG za použití reálných zařízení
- eCPR™ senzory; měření a záznam kompresí hrudníku
- Monitorujte, zaznamenávejte hodnoty, provádějte kardiostimulaci a kardioverzi pomocí reálného defibrilátoru a skutečné energie
- Obě paže umožňují nácvik nitrožilních technik; místa pro intramuskulární zavádění na obou stranách
- Měřitelný krevní tlak a slyšitelné Korotkoffovy zvuky
- Monitorujte saturaci kyslíku za použití vašeho reálného oxymetru
- Viditelná cyanóza
- Karotický, radiální, brachiální, femorální, popliteální a nožní puls na obou stranách

- Krvácení po propíchnutí prstu
- Vyměnitelné chodidlo s vředy

### **Gastrointestinální vlastnosti**

- NG/OG intubace a krmení
- Zvuky střev
- Stomie s možností nácviku ošetřování kolostomie a ileostomie
- Konečník s možností nácviku klystýru
- Mužská a ženská katetrizace

### **Vyšetření prsů**

- Nácvik technik vyšetření prsu a rozeznávání patologií. Balíček pro vyšetření prsů obsahuje:
  - Pět vyměnitelných levých prsů s fibrocystickým onemocněním (chronická mastitida), benigním tumorem, velkým sarkomem, skirhotickým tumorem a vpáčenou bradavkou
  - Dvě pravá prsa obsahují 8, 10, 16 a 20 mm velké nádory pro samovyšetření prsu

### **Gynekologické vyšetření**

- Provádění obouručního vyšetření pánve s vyměnitelnými dělohami
- Zavádění lékařské zrcátka a pozorování vyměnitelných děložních čípků
- PAP/výplach/sondování
- Gynekologický balíček obsahuje následující součásti:
  - Děloha s anteverzí
  - Děloha s retroverzí
  - Děloha se zavedeným nitroděložním tělískem
  - Děloha v 6. – 8. týdnu těhotenství
  - Děloha v 10. – 12. týdnu těhotenství
  - Děloha ve 20. týdnu těhotenství
  - Děloha v 6. – 8. týdnu těhotenství s krátkými vazy vaječníku
  - Normální děložní hrdlo (sada 5 kusů, 1 již nainstalovaný)
  - Sada 6 abnormálních děložních hrdel
  - Děložní hrdlo v 6. – 8. týdnu těhotenství (sada 3 kusů)
  - Děložní hrdlo v 10. – 12. týdnu těhotenství (sada 3 kusů)

### **Dokoupitelné rozšíření:**

#### **Příslušenství pro geriatrický vzhled**

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

Snadno a rychle přeměňte tvář a vlasy na vzhled geriatrického pacienta pro simulace a nácvik dovedností geriatrické péče založené na scénářích. Balíček obsahuje odnímatelnou geriatrickou kůži obličeje a odnímatelnou paruku.

#### **GAUMARD Vitals lůžkový patientský monitor**

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

GAUMARD Vitals lůžkový virtuální patientský monitor.

#### **Balíček děloh s vnějšími patologiemi**

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

Včetně zvětšené dělohy, zmenšené dělohy, dělohy s mírnou retroverzí, myomatózní dělohy, dělohy se zánětem vejcovodu na levé straně, dělohy se zánětem vejcovodu na pravé straně, dělohy se silnou anteverzí-anteflexí, dělohy s velkou ovariální cystou, děloha se střední ovariální cystou a dvourohé dělohy.

#### **Balíček děloh s vnitřními patologiemi**

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

Doplňkový balíček děloh s vnitřními patologiemi pro klinický ošetrovatelský simulátor dospělého pacienta SUSIE. Obsahuje normální dělohu s anteverzí, dělohu s polypy děložní sliznice, dělohu s různými polypy, dělohu s hyperplazií, myomatózní dělohu, dělohu s raným stádiem nádoru, dělohu s pokročilým stádiem nádoru, dělohu s nádorem ve fundu a srdcovitou dělohu.