



Informace o ceně na vyžádání

Parametry

Množstevní jednotka

ks

- Detailní popis

Simulovaný patientský monitor REALiTi Plus od iSimulate je základní verzí ekosystému REALiTi360 a umožňuje lékařským instruktorům provádět mnoho scénářů od jednodušších až po sofistikované. Je to mobilní simulační centrum v přenosné tašce. Nejste omezeni na konkrétní místo a výcvik a hodnocení můžete provádět přímo na místě události, jako například v sanitce, vrtulníku, nemocnici, nebo v simulačním centru.

S REALiTi Plus si mohou uživatelé vybrat simulaci patientského monitoru určité značky, kterou například používají v nemocnici. V lékařském nebo vzdělávacím prostředí můžete také zvážit zařazení dalších monitorů, abyste své studenty připravili na různé typy monitorů, se kterými by se mohli během své kariéry setkat.

REALiTi Plus od iSimulate je chytrý, integrovaný a modulární simulační ekosystém, který dodává vašemu simulačnímu výcviku realističnost a flexibilitu. Je to kompletně přenosný simulátor patientského monitoru se simulovanými patientskými záznamy.

REALiTi Plus podporuje nácvik následujících kurzů, jejichž dostupnost závisí na simulované obrazovce, kterou právě používáte:

- ALS – rozšířená resuscitace
- ATLS – rozšířená péče o traumatické pacienty
- ACLS – rozšířená resuscitace dle AHA
- APLS – rozšířená resuscitace dětí dle AHA
- EPALS – pediatrická rozšířená resuscitace podle evropských norem
- BASIC – základní vyšetření a resuscitace v intenzivní péči
- ILS – pokročilá resuscitace dle ERC
- ITLS – mezinárodní kurz péče o traumatické pacienty
- PALS – rozšířená resuscitace dětí dle AHA
- PHTLS – přednemocniční péče o traumatické pacienty
- PILS – pokročilá resuscitace dětí dle RCUK
- PTLS – péče o dětské traumatické pacienty dle ACEN
- NLS – resuscitace novorozence dle ERC
- TNCC – základní kurz traumatologie

REALiTi Plus napodobuje reálné defibrilátory, monitory a ventilátory:

Díky spolupráci s předními výrobci defibrilátorů a monitorů vytvořil tým iSimulate vysoce realistická rozhraní, která vypadají a fungují jako reálná zařízení.

- Pečlivá pozornost na detaily
- Vypadá, zní a funguje jako reálný patientský monitor
- Samostatný simulátor ventilátoru lze používat nezávisle
- Ventilátor funguje v módech na výšku a na šířku

Tým iSimulate navíc neustále vytváří nové obrazovky značkových patientských monitorů. Podívejte se prosím na seznam níže, kde uvidíte všechny simulace patientských monitorů / monitorů vitálních funkcí a defibrilátorů, ze kterých si můžete vybrat.

- Simulace obrazovky patientského monitoru corpuls1
- Simulace obrazovky patientského monitoru corpuls3
- Simulace obrazovky AED defibrilátoru corpuls®
- Simulace obrazovky patientského monitoru CARESCAPETM B40
- Simulace obrazovky patientského monitoru LIFEPAK® 1000
- Simulace obrazovky patientského monitoru LIFEPAK® 15
- Simulace obrazovky patientského monitoru LIFEPAK® 20
- Simulace obrazovky patientského monitoru Medtronic CapnostreamTM 35
- Simulace obrazovky patientského monitoru Philips IntelliVue MX800
- Simulace obrazovky pohotovostního patientského monitoru HeartStart MRx
- Simulace obrazovky nemocničního patientského monitoru HeartStart MRx
- Simulace obrazovky patientského monitoru Welch Allyn Connex® VSM 6000
- Simulace obrazovky patientského monitoru Zoll® Propaq® MD
- Simulace obrazovky patientského monitoru Zoll® série R
- Simulace obrazovky patientského monitoru Zoll® série X
- Simulace obrazovky patientského monitoru Schiller DEFIGARD Touch 7
- Simulace obrazovky patientského monitoru Schiller PHYSIOGARD Touch 7

Dále obsahuje následující simulace obecných patientských monitorů:

- Obecná obrazovka – simulace obrazovky defibrilátoru
- Obecná obrazovka – simulace obrazovky monitoru
- Obecná obrazovka – simulace obrazovky AED
- Obecná obrazovka – simulace vitálních funkcí
- Obecná obrazovka – simulace vitálních funkcí s jednoduchou křivkou

REALITi Plus vám dává k dispozici miliony křivek pouhým dotykem:

Uživatelé mohou přidávat ektopické rytmy, arytmie a artefakty ke kterémukoliv EKG křivce.

- PVC (předčasný komorový tah), PAC (předčasný sínový tah) a PJC (předčasný junkční tah) lze přidat ke kterémukoliv EKG křivce.
- Sinusová arytmie je propojená s dechovou frekvencí
- Artefakty a elektrická interference
- Včetně křivek pro krizovou péči – CVP (centrální žilní tlak), ICP (nitrolební tlak) a PAP (tlak plicní tepny)
- Náhled křivky zobrazuje vývojové tendence

REALITi Plus má vestavěnou knihovnu radiologických obrazů a 12 svodových EKG

Díky spolupráci s blogem Life in the Fast Lane REALITi poskytuje kompletní knihovnu zdrojů:

- Odborníky schválené radiologické obrazy
- Knihovna dynamických 12svodových EKG
- Pokročilé ovládání EKG svodů

REALITi Plus poskytuje studentům poutavé vyhodnocování a distanční vzdělávání:

Snadno použitelné rozhraní s kontrolním seznamem pro jednoduché vyhodnocení studenta. Zařadte do programu aplikaci REALITi Engage pro umožnění pozorovatelům přidávat komentáře, volit a zobrazovat média.

- Rozhraní s kontrolním seznamem je zcela přizpůsobitelné a snadno se používá
- Pozorovatelé mohou používat aplikaci REALITi Engage na svém vlastním mobilním zařízení
- Exportujte kompletní protokol simulace a poskytněte ho studentům

REALITi Plus obsahuje integrovaný systém pro správu nácviku pro pořizování všech vašich simulačních dat na jedno centrální umístění:

- Záznam událostí, KPR komprese, historie vitálních funkcí, křivky, video a jiné údaje uložené na ovladači
- Záznamy jsou na konci scénáře přeneseny do ovladače a lze je exportovat spolu s parametry vitálních funkcí
- Procházejte minulé scénáře a studenty
- Exportujte protokoly scénářů jako PDF a sdílejte je
- Exportujte všechna data jako CSV a sdílejte je

Záznamy simulovaného pacienta se stávají s REALITi Plus skutečnými:

S REALITi Chart máte záznam simulovaného pacienta pro zobrazení radiologie, 12svodového EKG a laboratorních výsledků v reálném čase.

Aplikace pro patientský monitor REALITi 360 – nyní dostupná s novými vlastnostmi ve vydání V9:

Tým iSimulate vyvinul nové vydání REALITi360 simulátoru patientského monitoru V9 Build. Po aktualizaci jsou uživateli dostupné následující nové funkce a vlastnosti:

- Křivky během krizové péče – CVP, ICP a PAP
- Mnoho EKG je nyní 12svodových
- Klasifikace importovaných médií na ovladači s následujícími možnostmi: obecné, ultrazvuk, laryngoskopie, bronchoskopie,

radiografie

- COVID 19 scénáře

Po výběru média, které chcete, aby se objevilo na monitoru, se v závislosti na kategorii vybrané na ovladači médium nyní zobrazí na simulovaném zařízení (tj. obrazy z laryngoskopie se nyní zobrazují na zařízení Karl Storz CMAC). Zda se přehrávají nebo nepřehrávají i statické tepové frekvence nebo saturace lze nastavit pro každé zařízení.

- Náhled křivky nyní ukazuje vývojové tendence
- Křivky během krizové péče jsou nyní v PDF protokolu ukázány na odděleném grafu
- Jako možnost nastavení byla přidána funkce pro automatické pořizování snímků z obrazovky Schiller Defigard
- Pro tachykardii a flutter síní bylo přidáno 12svodové EKG
- Výrazné zlepšení 12svodových EKG
- 12svodové EKG při srdeční bloádě 3. stupně
- K GE CareScape bylo přidáno přizpůsobené uživatelské rozhraní pro zobrazování křivek během krizové péče
- K Corpuls3 byla přidána funkce QRS objemu
- K GE CareScape byly přidány možnosti výběru stupnice měření tepen a CVP
- Detaily o scénáři jsou nyní po jeho zahájení odesílány jako dokumenty do systému Chart
- Dostupná KPR hra

Obsah dodávky:

- 1 značkový patientský monitor s obrazovkami vašeho výběru
- 1 taška se simulátorem patientského monitoru
- 1 simulační doplňková sada:
 - 3 EKG kabely s nacvaknutím
 - 7 EKG kabelů s nacvaknutím
 - 10svodový EKG kabel
 - SpO₂ senzor
 - Manžeta pro měření tlaku krve dospělého
 - Konektor k defibrilátoru / AED
 - AED defibrilační elektroda
 - Jednorázové EKG elektrody pro dospělého pacienta
 - Plynová sušící trubice na EtCO₂ senzor
- 1 WiFi router
- 1 tablet na patientský monitor s aplikací REALITI360
- 1 tablet pro instruktora s tvrdým obalem a aplikací REALITI360

Chcete stránku vytisknout?

Skrýt před tiskem nějaké části stránky.



Vytisknout část stránky

Vytisknout celou stránku tak, jak ji vidíte.



Vytisknout celou stránku

(tento box nebude vytištěn)

Úprava stránky před tiskem

Najedte myši na nějaký obsah na stránce, zobrazí se červený obdélník. Kliknutím na něj obsah skryjete. Poté stiskněte tlačítko 'Vytisknout'.



Vytisknout!



Zobrazit vše