

## SMART Stat Basic



### Popis

Nové možnosti při podpoře výuky ALS a pokročilých klinických událostí za využití výborného bezdrátového ovládání se širokým dosahem.

iPad rozhraní dělá ovládání, monitorování a sledování studentů i celých skupin daleko snazším a efektivnějším, za podpory intuitivního ovládání a dynamických scénářů, které je možné za běhu měnit a za podpory efektivního zpětného hodnocení provedených úkonů se snadným přístupem ke zprávám ve formátu PDF.

Můžete volit z knihovny simulací nebo si vytvořit vlastní simulaci, zaměřenou na Vaše konkrétní požadavky.

Simulátor může být napájen bateriemi a tím zvyšuje jeho využitelnost v terénu. Výuku je možné umístit do realistických lokalit tak, aby se studenti mohli zapojit do tvůrčího řešení problémů a zdokonalovat tak svoje dovednosti.

Tento nový systém Vám umožní věnovat více času počínání studentů a jejich výcviku. SMART Stat Basic obsahuje srdeční i plicní ozvy, dvě místa pro dekompresi hrudníku, dvě místa pro hrudní drenáž, sledování krevního tlaku, spontánní dýchání se samotným zajištěním dýchacích cest, včetně koniotomie a správného provedení intubace, řešení srdeční události pomocí EKG i kardioverze, komprese hrudníku, IV přístup a podávání léčiv.

SMART Stat Basic obsahuje zabudovaný vzduchový kompresor podporující 12 pulsních míst synchronizovaných se srdečním rytmem a podporující edém jazyka a hrtanu.

Mezi volitelnými možnostmi jsou detailní výukový set, který podporuje řadu výukových oblastí, komplexní trauma končetin a výuku intraoseálního přístupu. K dispozici jsou i kabely přesně pro Váš monitor/defibrilátor.

Simulátor je dodáván s iPadem, manžetou pro měření krevního tlaku, kufr s kolečky a náhradní díly. Ovládací software je k dispozici zdarma v App Store.

#### Pokročilé dýchací cesty:

- luxusní hlava STAT
- otok jazyka
- laryngospasmus
- koniotomie
- vylomitelné zuby
- určeno pro LT, ET, LMA a Combitubus

#### EKG

- 4-svodové snímání 17ti rytmů
- defibrilace a kardioverze

- různé frekvence
- pacing

Plicní ozvy (anterior i posterior)

Srdeční ozvy

Paže pro měření krevního tlaku

- nezávislé nastavení systolického a diastolického tlaku
- změny Korotkovových ozvů
- rozdílná hlasitost ozvů

IV paže

- plný žilní přístup po celé délce ruky
- infúze, odběry, podání léčiv, zajištění i IM injektaže
- široký rozsah pohybu

Pulsní místa

- 12 míst (v párech): karotida, femorální, popliteální, pedální, radiální, brachiální (u IV paže antekubitální, u TK paže tlakový bod na bicepsu)
- distální pulsy se ztrácí pod 70 mm Hg systolického tlaku
- mění se podle EKG rytmu

Bilaterální hrudní dekomprese

- pravá nebo levá strana, částečný nebo úplný pneumotorax
- slyšitelné uvolnění vzduchu po správně provedené katetrizaci; bez nutnosti opravy

Bilaterální zavedení hrudního drénu

- pomocný zásobník umožňuje simulované uvolnění tekutiny
- nácvik péče o drén

Virtuální kapnografie a oxymetrie

Tisk chronologického záznamu činnosti studenta a scénáře

- snadné vytvoření
- startovací knihovna včetně vzorů

- pohodlné vytisknutí

Obsahuje následující spotřební materiál

- 10x pokožka krku
- 4x IM injekční podložka
- 6x podložka pro pneumotorax
- 3 sady zubů