

SMART Stat Complete s iPadem



Popis

SMART STAT s iPadem nabízí možnost vzdělávání, hodnocení, rozvoje týmových dovedností a testování na všech úrovních zdravotnické péče. Bezdrátový simulátor dospělého funguje pomocí technologie Wi-Fi a Bluetooth. Obsluha simulátoru nevyžaduje programovací dovednosti. Jednoduché ovládací obrazovky umožňují rychlou a uživatelsky přívětivou obsluhu.

SMART STAT je přenosný a konstruovaný za účelem ekonomického provozu. Robustní konstrukce simulátoru poskytuje odolnost a spolehlivost. Náhradní díly jsou levné a zajišťují nepřetržitý a spolehlivý provoz. Na obrazovce Nahrávání se v části "Záznamy" objeví dokumentace k výuce a prokáže výkon studenta. Pomocí funkce "Záznamy" se vytváří historie nácviku a výkonu. Vytvoření nového seznamu studentů a volba jména studenta jsou snadno dostupné pouze s klepnutím. Po ukončení záznamu nácviku klepnutím na tlačítko PDF můžete nahrávky zpřístupnit k přenosu do počítače pro tisk, úpravu a archivaci.

Vytváření vlastních scénářů se snadno provádí pomocí univerzálního systému klepni-zvol-klepni. Jednoduše nastavte časovou osu a klepněte na volby, které chcete na SMART STAT demonstrovat. Jakmile je scénář vytvořen a klepnuto na tlačítko "Hotovo", je scénář okamžitě k dispozici pro použití. Pomocí vybraných dovedností v konkrétním scénáři je možné sledovat chování studenta spojené s hodnocením stavu pacienta a způsobu léčby. Dokument o výkonu studenta obsahuje jednoduché kontrolní seznamy provedených výkonů nebo podaných "léčiv". Volby jsou v souladu s chronologickým seznamem událostí, ke kterým dochází během relace a/nebo běžícího scénáře v daném okamžiku.

Vlastnosti SMART STAT:

- CNS hlava s projevy toxicity inhibicí cholinesterázy: lehce reaktivní oči které je možné nastavit do 3 velikostí a/nebo do nereagujícího stavu, slzy, nasální hlen, pěna u úst, ETCO2 a přednahrané hlasové projevy a projevy zvracení
- bezdrátový mikrofon pro dialog instruktora
- volitelný 16-kanálový bezdrátový mikrofon pro odstranění rušení signálu při

používání více mikrofonů zároveň

- rty a prsty s cyanózou
- perikardiocentéza
- bilaterální měření krevního tlaku a bilaterální IV paže
- IO přístup pro FAST 1
- externí jugulární katetrizace
- 5-svodové sledování EKG a defibrilace, pacing
- urinární katetrizace s výměnnými genitáliemi
- abdominální ozvy ve čtyřech kvadrantech
- zásobníky na tekutiny uvnitř modelu, včetně IV i močového výstupu
- každý z pulsních míst lze vypnout pro simulaci vaskulárních obtíží nebo chorobných stavů
- baterie v levé dolní končetině - až 3,5 hodinu provozu na jedno nabití
- zabudovaný vzduchový kompresor bez externích přípojek či boxů
- pokročilá luxusní intubační hlava s orální i nasální intubací, vylomitelné zuby, otok jazyka, laryngospasmus, koniopuknce, pohyblivá oční víčka a silikonová hlava obsahuje tenkou vrstvu materiálu, umožňující přirozené otevření úst a umístění hlavy do "číchací" pozice pro intubaci; určeno pro zavádění LT, ET, LMA i Combitubu
- srdeční a plicní ozvy: plicní ozvy - 6 anterior a 4 posterior; srdeční ozvy - 4 poslechová místa; umožňují poslech ozvů na správných místech
- 12 pulsních míst (po párech): karotida, femorální, popliteální, pedální, radiální, brachiální
- distální pulsy se ztrácí pod 70 mm Hg systolického tlaku
- individuální nastavení systolického a diastolického tlaku, včetně auskultační pomlky
- bilaterální IM/SK injekční místa na deltovém svalu a pravé stehně
- bilaterální hrudní dekomprese - pravá nebo levá strana, částečný nebo úplný pneumotorax - slyšitelné uvolnění vzduchu po správně provedené katetrizace
- spontánní respirace včetně pohybu hrudníku
- distenze žaludku
- virtuální kapnografie a oxymetrie
- bilaterální zavedení hrudního drénu - pomocný zásobník umožňuje simulované uvolnění

tekutiny

- nácvik péče o drén

Obsahuje:

- patientský simulátor SMART STAT
- 1 končetina s baterií
- nabíjecí systémy pro simulátoru i iPad
- spotřební materiál: podložky pro pneumotorax, IV žíly, IM injekční místa, podložky pro perikardiocentézu, podložky pro FAST1, pokožky hrudníku pro koniopunkci, sada náhradních zubů a lubrikant pro intubaci
- 17 EKG rytmů s různými variacemi
- plnicí zařízení tekutin, skladovací nádoby
- manžeta pro měření tlaku
- pulsní oxymetr pro SMART STAT
- krátké kalhoty
- sada 5 defibrilačních adaptérů
- kufr na kolečkách
- návod