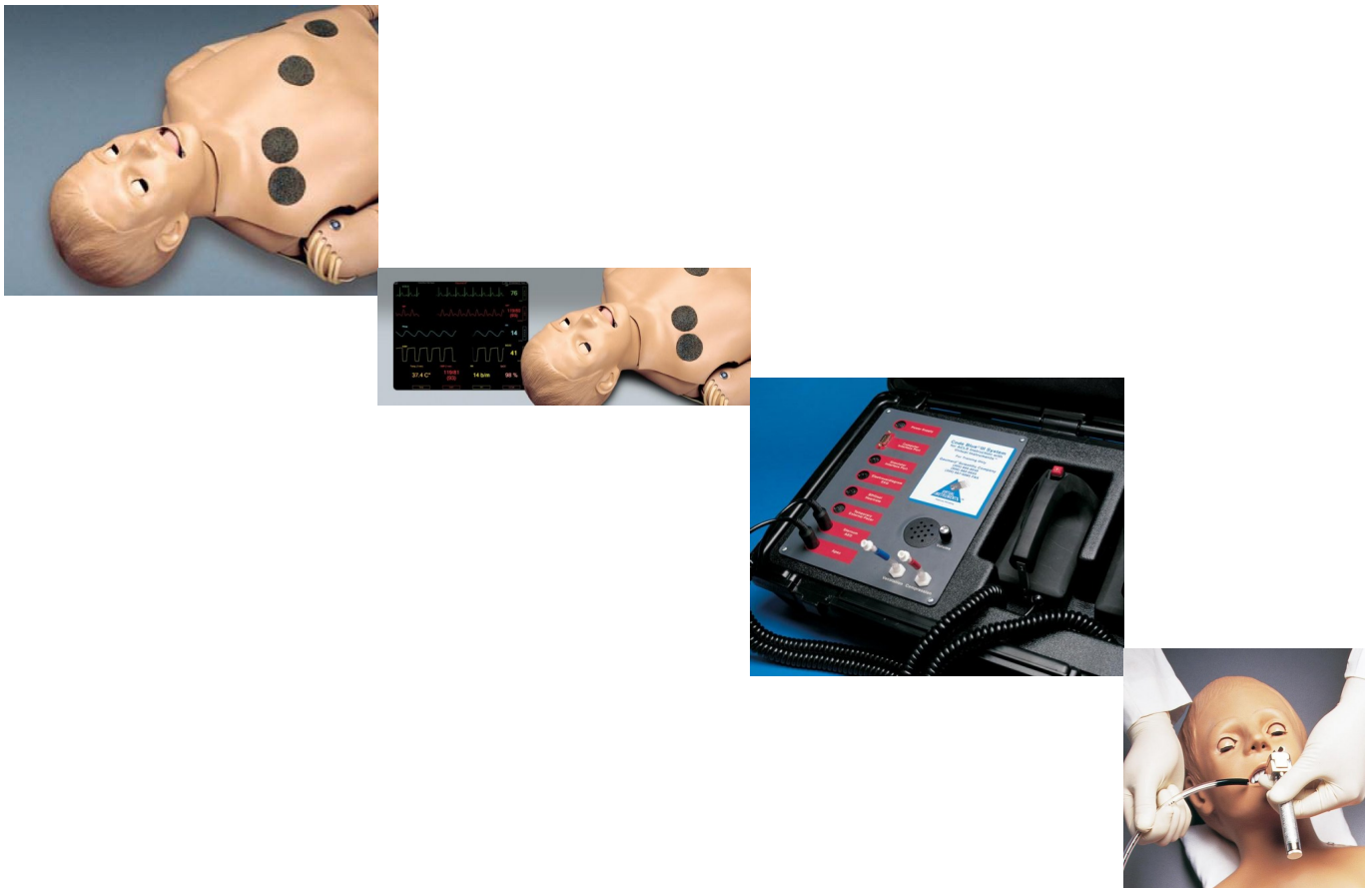


Interaktivní resuscitační model



Popis

Resuscitační model dospělého vybavený senzory s možností intubace, s IV paží, interaktivním softwarem s barevnou grafikou, školící i testovací částí, virtuálními nástroji pro monitoring a léčbu figuríny, komunikačním modulem, notebookem a taškou.

Simulátor využívá realistických scénářů, vytvořené skutečnými záchranáři, používá s virtuálními nástroji, které mají vlastnosti nástrojů reálných. Každý úkon je monitorován softwarem, který poskytuje důležitou zpětnou vazbu nejen o zvolené léčbě, ale i o uplynutém čase každého úkonu. Výukové vlastnosti systému: základní resuscitace, zajištění dýchacích cest, intravenózní přístup, zjištění arytmiie a její léčba, monitorování vitálních funkcí, defibrilace, kardioverze, externí pacing, seznam medikamentů, senzory detekující pozici ET rourky, ventilaci, kompresi hrudníku, aplikaci IV a IO jehly, EKG elektrod, manžety pro měření krevního tlaku, oxymetru, atd. Testovací vlastnosti systému: zkouška základní resuscitace včetně analýzy křivek, deset přeprogramovaných interaktivních scénářů, možnost vytváření vlastních, interakce s virtuálními nástroji, detailní záznamy o prováděných úkonech s možností uložení a vytisknutí, atd.

