|  |
| --- |
| **Opis wymagań** |
| Fantom niemowlęcia, pełna postać do ćwiczenia podstawowych czynności resuscytacyjnych odwzorowujący cechy niemowlęcia takie jak wygląd i rozmiar fizjologiczny.  Budowie fantomu ze zaznaczonymi punktami anatomicznymi:  - sutki,  - obojczyki,  - mostek,  - żebra,  umożliwiającymi lokalizację prawidłowego miejsca uciskania klatki piersiowej.  Bezprzyrządowe udrożnienie dróg oddechowych poprzez odchylenie głowy i wyluksowanie żuchwy;  Przyrządowe udrożnienie dróg oddechowych z wykorzystaniem rurek ustno-gardłowych, masek krtaniowych, rurek krtaniowych, rurek nosowo-gardłowych.  Możliwość wentylacji metodami usta-usta, za pomocą maski wentylacyjnej, worka samorozprężalnego.  Unosząca się klatka piersiowa podczas wentylacji i realistyczny opór klatki piersiowej podczas jej uciskania.  Symulowane tętno na tętnicy ramiennej.  Czujniki identyfikujące prawidłowe miejsce uciskania klatki piersiowej.  Czujniki identyfikujące prawidłową głębokość uciskania klatki piersiowej.  Czujniki identyfikujące prawidłową objętość wdmuchiwanego powietrza podczas wentylacji.  Możliwość bezprzewodowego podłączenia fantomu do komputera/tabletu z dedykowanym oprogramowaniem analizującym lub panelu kontrolnego.  Oprogramowanie lub panel kontrolny umożliwiają pomiar jakości wykonywanych czynności resuscytacyjnych i ich analizę według aktualnych wytycznych ERC.  Możliwość bezprzewodowego, jednoczesnego podłączenia 6 fantomów do jednego komputera z oprogramowaniem lub jednego panelu kontrolnego.  Oprogramowanie lub panel kontrolny umożliwiają pomiar parametrów umożliwiających określenie jakości resuscytacji. Rejestrowane parametry:  - głębokość ucisków klatki piersiowej z zaznaczeniem zbyt głębokich i zbyt płytkich uciśnięć,  - relaksacja klatki piersiowej,  - prawidłowe miejsce ułożenia rąk podczas uciśnięć klatki piersiowej,  - częstość ucisków klatki piersiowej,  - objętość wdmuchiwanego powietrza podczas wentylacji z zaznaczeniem wdmuchnięć zbyt dużych i zbyt małych objętości;  Wskaźnik przewentylowania żołądka.  W zestawie panel kontrolny w postaci tabletu lub laptopa z dotykowym, kolorowym ekranem o przekątnej minimum 10 cali.  W przypadku płatnej licencji, w zestawie wieczysta licencja na oprogramowanie monitorujące.  Oprogramowanie w języku polskim. |