

SPECIFIKACE PŘEDMĚTU PLNĚNÍ

Jedná se o pořízení 2 ks počítačem řízeného, bezdrátového celotělového patientského simulátoru k nácviku ošetrovatelských technik a intervencí a k nácviku základních fyzikálních vyšetření (min. poslech plicních a srdečních fenoménů a střevní peristaltiky). SW musí umožňovat modifikaci vitálních funkcí, vč. zobrazení na patientském monitoru.

Simulátor musí:

- mít reálné proporce dospělého člověka s možností změny pohlaví;
- mít bezdrátové ovládání;
- být vybaven vnitřní nabíjecí baterií s dobou provozu na baterii v délce tří hodin;
- být vybaven přeprogramovanými scénáři (alespoň 10)
- umožňovat tvorbu vlastních scénářů;
- mít ovládací zařízení pro učitele (notebook nebo tablet) s nainstalovaným ovládacím programem a s výukovými scénáři.

Simulátor musí umožňovat:

- nácvik výplachu a čištění zvukovodu, nácvik orální a dentální hygieny;
- péči o nasofaryngeální a orofaryngeální vzduchovod;
- nácvik technik odsávání (orální a nasální) a nácvik péče o tracheostomii;
- možnost ventilace samorozpínacím vakem;
- zavádění a péči o nasogastrickou a orogastrickou sondu a podání výživy;
- karotický puls, radiální a brachiální puls;
- měřitelný krevní tlak a slyšitelné Korotkovovy fenomény;
- paži pro nácvik nitrožilních technik, i.v. přístupná místa na horních končetinách, dolních končetinách a hýždích;
- péči o vstup pro hrudní drén;
- péči o vstup pro centrální žilní katétr;
- péči o stomie;
- nácvik katetrizace močového měchýře muže i ženy s možností návratu tekutin;
- monitoring EKG pomocí reálných zařízení;
- možnost bezdrátového přenosu hlasu;
- nácvik péče o pacienta s dekubity, bércovými vředy, s diabetickou nohou, infikovanou stomií apod.