Paže pro měření TK Deluxe



Popis

Simulátor měření krevního tlaku umožňuje výuku fyzického vyšetření a pomáhá řešit nejistoty běžné při výuce měření krevního tlaku. Tento realistický simulátor umožňuje přednastavení hodnot pro systolický i diastolický tlak. Poskytuje vynikající prostředek k nácviku poslechu a rozlišení ozvů krevního tlaku ještě před samotnými skutečnými klinickými zkušenostmi. Na simulátoru je možné poslechem rozeznat pět Koroktových fází. Při práci se skutečným pacientem je mnohdy obtížné krevní tlak zachytit, což téměř znemožňuje přesné objektivní zhodnocení znalostí studentů. S tímto realistickým simulátorem může student vyšetřovat přednastavené hodnoty a instruktor může neomylně vědět, zda student provedl postup správně. Elektronicky generované zvuky jsou digitálními záznamy. Obsahuje paži pro měření krevního tlaku s vestavěným reproduktorem, tonometrem, elektronickou řídicí jednotkou (šest baterií AA), návodem k použití a taškou. Není vyžadován žádný speciální stetoskop (stetoskop není součástí dodávky). Určeno pouze pro poslech krevního tlaku.

Funkce simulátoru:
- Volitelný externí reproduktor
- Odolná řídicí jednotka
- Hmatatelný radiální puls
- Jednoduchý kalibrační postup

Řídicí jednotka umožňuje instruktorovi:
- Upravit tepovou frekvenci
- Zvolit systolický a diastolický tlak
- Upravit hlasitost
- Zapnout nebo vypnout auskultační mezeru
- Snadno kalibrovat jednotku pro použití s jakýmkoli tonometrem

Studenti:
- Auskultace Korotkových ozvů jakýmkoli stetoskopem prostřednictvím reproduktoru v loketní jamce paže
- Kontrolu hmatného radiálního pulzu
- Manžeta s balonkem
- Odečítání hodnot tlaků na manometru
- Nácvik běžného postupu při umístění manžety na paži