Glucohand® – Digitální glukometrický simulátor

Popis

Simulátor glukometru GlucoHand®.

Diabetes postihuje na celém světě přibližně 415 milionů lidí a očekává se, že do roku 2040 postihne každého desátého člověka, čímž se toto mezinárodní číslo zvýší na 642 milionů. Ve Spojeném království žije s diabetem odhadem 4,5 milionu lidí. Efektivní léčba diabetu je nyní stále více důležitou součástí obecných dovedností, které musí mít všichni kliničtí lékaři. Monitorování hladiny glukózy v krvi zůstává klíčem k léčbě diabetu.

Přístroj GlucoHand® byl vyvinut s ohledem na toto narůstající onemocnění. Pomáhá porozumět a vyučovat odběry krve a interpretaci údajů o hladině glukózy a jejich důsledky pro plánování léčby pacientů. GlucoHand® také usnadňuje vzdělávání pacientů.

Řešení "vše v jednom" pro trénink s měřením hladiny glukózy v krvi

Model je vybaven simulovaným glukometrem, který umožňuje lektorovi nebo školiteli přednastavit nízkou, normální, vysokou nebo zcela náhodnou hladinu glukózy.
Součástí je také realistická odlitá ruka dospělého se dvěma plnitelnými polštářky od krve na prostředníčku a prsteníčku.
Vzorky krve z každého z těchto prstů lze odebrat a změřit pomocí dodaných opakovaně použitelných simulovaných testovacích proužků pro stanovení hladiny glukózy v krvi, které na simulovaném glukometru zobrazí výsledek, který si student následně může interpretovat.

Obsahuje:
- výukový glukometr
- model ruky na podstavci se dvěma doplňovatelnými polštářky na prsty s krevními vpichy
- 20 opakovaně použitelných testovacích proužků pro simulaci hladiny glukózy v krvi
- koncentrát umělé krve na množství 100 ml umělé krve (konce prstů použijte 2 ml)
- lubrikant na vodní bázi