Dentální simulátor Virteasy Pro



Popis

Vlastnosti simulátoru:

- Haptické rameno (pro hmatovou zpětnou vazbu)
  - Maximální použitená síla 7,9N
  - 6-stupňové volné snímání polohy
  - 3-stupňové volné snímání silové zpětné vazby
  - Rozdílná zpětná vazba na různé povrchy, jako je sklovina, dentin, dřeň, kariézní tkáň, čelistní kosti...
- Hodnocení výkonu studenta
- Validovaná cvičení (University of Sheffield, UK)
- Realistické používání zrcátka
- Implantologie (DICOM + segmentace + plánování + simulace)
- Import pacientů
- Přednahraná cvičení
- Plně odnímatelná haptika
- Samostatný nebo síťový provoz simulátoru
- Virtuální realita pomocí Meta Quest 2
- Možnost komplexního řešení pro celé učebny (profesorský počítač, server, atd)

Obsažené moduly	Počet cvičení
Seznámení/Zručnost	29
Restaurování zubů	33
Endodoncie	14
Mikroendodoncie	2
Protetika – korunka	10

Protetika – můstek	2
Implantologie	17
Implantologický workshop	15
Ověřená hodnocení	3
Pediatrické	2
Celkem	**122+**

Specifikace

Spodní obrazovka 17" LED
Horní obrazovka 21,5" dotyková obrazovka
Možnost virtuální reality (VR)
Výškově nastavitelné