



Informácia o cene na vyžiadanie

Platforma U/S Mentor VR

Inovatívne virtuálne riešenie pre nácvik ultrazvuku - poskytuje pohlcujúci, zábavný a dostupný nácvik ako nikdy predtým

Ciele výučby

- Podrobná znalosť anatómie.
- Podrobná znalosť polohy a orientácie pri ultrazukovom snímaní pre efektívne zobrazenie požadovaných pohľadov.
- Výučba a získavanie skúseností v rôznych protokoloch snímania.
- Rozvíjanie odbornej diagnostiky v rôznych klinických oblastiach.

Hlavné vlastnosti

- Ultrasound VR LIGHT poskytuje samostatnú virtuálnu stanicu s laptopom, okuliarmi a sondou pre výučbu a nácvik rôznych protokolov ultrazukového snímania.
- Prvý balík by mal obsahovať 8 a viac úloh a prípadov diagnostických snímacích protokolov v klinických oblastiach traumatickej intenzívnej medicíny/ultrazvuk priamo na mieste starostlivosti o pacienta/pôrodnictva a gynekológie.
- Štruktúrované úlohy pre nácvik a hodnotenie v protokoloch eFAST, RUSH a pôrodnictve.
- Kompletné klinické prípady pre snímanie, interpretáciu a diagnostiku normálnych a abnormálnych nálezov
- Modul pre pridávanie vlastných klinických prípadov

- Možnosť rozšírenia o virtuálnu realitu

Platforma U/S Men

Simulátor U/S MentorTM kombinuje realistickú ženskú a mužskú figurínu s vonkajšími orientačnými anatomickými bodmi a realistických virtuálnych pacientov pre nácvik snímania a diagnózy rôznych anatónií a patológií

Nácvik na tomto simulátore poskytuje realistický zážitok vďaka napodobeninám ultrazvukových sond pre transtorakálne, transabdominálne, transezofageálne a transvaginálne postupy.

Platforma obsahuje výkonný počítač s veľkou dotykovou obrazovkou s vysokým rozlíšením. Obsluha je jednoduchá a pohodlná vďaka bezdrôtovej klávesnici, bezdrôtovej myši a pedálu.

Platforma TEE Express

Táto moderná kompaktná a dostupná platforma je vylepšeným nástrojom na samostatný výcvik transezofageálnej echokardiografie (TEE) pomocou realistickej sondy TEE.

Simulátor obsahuje 12 úloh a prípadov zdravého pacienta a patologické nálezy pre realistické a komplexné vyšetrenie TEE.

Študenti si môžu vylepšiť svoje zručnosti pri získavaní štandardných pohľadov v didaktickom prostredí, využívajú rozšírené spôsoby merania a zobrazovania a diagnostikujú rôzne klinické nálezy.

Klinické prípady obsahujú valvulárne patológie, vrodené poruchy a Fibriláciu predsiení.



Výhody:

- Zabaleno v dobře přenosném kufříku na kolečkách
- Kompaktní
- Dostupný
- Snadné uvedení do provozu

Vlastnosti:

- Upravená skutečná TEE sonda
- Realistická manipulace se sondou
- Samostatná výuka
- 3D anatomická mapa
- Plné klinické prostředí
- Integrované protokoly snímání
- M-mód
- Spektrální dopplerovské zobrazení + PW/CW vyšetření

