



Informace o ceně na vyžádání

Platforma U/S Mentor VR

Inovativní virtuální řešení pro nácvik ultrazvuku - poskytuje pohlcující, zábavný a dostupný nácvik jako nikdy předtím

Cíle výuky

- Podrobná znalost anatomie.
- Podrobná znalost polohy a orientace při ultrazukovém snímání pro efektivní zobrazení požadovaných pohledů.
- Výuka a získávání zkušeností v různých protokolech snímání.
- Rozvíjení odborné diagnostiky v různých klinických oblastech.

Hlavní vlastnosti

- Ultrasound VR LIGHT poskytuje samostatnou virtuální stanici s laptopem, brýlemi a sondou pro výuku a nácvik různých protokolů ultrazukového snímání.
- První balíček by měl obsahovat 8 a více úloh a případů diagnostických snímacích protokolů v klinických oblastech traumatické intenzivní medicíny / ultrazvuku přímo na místě péče o pacienta / porodnictví a gynekologie.
- Strukturované úlohy pro nácvik a hodnocení v protokolech eFAST, RUSH a porodnictví.
- Kompletní klinické případy pro snímání, interpretaci a diagnostiku normálních a abnormálních nálezů

- Modul pro přidávání vlastních klinických případů
- Možnost rozšíření o virtuální realitu

Platforma U/S Mentor

Simulátor U/S Mentor™ kombinuje realistickou ženskou a mužskou figurínu s vnějšími orientačními anatomickými body a realistické virtuální pacienty pro nácvik snímání a diagnózy různých anatomí a patologií

Nácvik na tomto simulátoru poskytuje realistický prožitek díky napodobeninám ultrazvukových sond pro transtorakální, transabdominální, transesofageální a transvaginální postupy.

Platforma obsahuje výkonný počítač s velkou dotykovou obrazovkou s vysokým rozlišením. Obsluha je snadná a pohodlná díky bezdrátové klávesnici, bezdrátové myši a pedálu.

Platforma TEE Express

Tato moderní kompaktní a dostupná platforma je vylepšeným nástrojem pro samostatný nácvik transezofageální echokardiografie (TEE) pomocí realistické TEE sondy.

Simulátor obsahuje 12 úloh a případů zdravého pacienta i patologických nálezů pro realistické a komplexní TEE vyšetření.

Studenti si mohou zlepšovat své dovednosti v získávání standardních pohledů v didaktickém prostředí, používat rozšířené módy měření a zobrazování a diagnostikovat různé klinické nálezy.

Klinické případy obsahují valvulární patologie, vrozené poruchy a fibrilaci síní.



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



Neck*



Sonography Basic Skills



TEE
Advanced Echo
Bedside Echo
Pericardiocentesis*



Basic GYN



Lung
Thoracentesis



eFAST & RUSH
Abdominal



OB 1st Semester
OB 2nd Semester
Fetal Echo
Fetal Neurosonography

* Coming Soon