



ZSP na LFP - softwarové modely břišních a hrudních operací

Specifikace předmětu plnění:

Předmětem je rozšíření stávajícího virtuálního laparoskopického simulátoru LAPSIM (výrobce Surgical Science Sweden AB) o softwarové moduly:

- Šití a anastomóza (2D/3D simulace) - 1 kus
- VATS plicní lobektomie (2D/3D simulace) - 1 kus
- Fundoplikace žaludku (2D/3D simulace) - 1 kus

Modely musí zcela věrně zobrazovat laparo a torakoskopický průběh operace.

Modely musí být postaveny naprosto reálně a zobrazovat možné technické komplikace během výkonu, hodnotit jejich zvládnutí a bodově hodnotit operační techniku, taktiku trénujícího.