

US-3 - Model k nácviku intraoperačnej a laparoskopической sonografie IOUSFAN

Objednávací kód: 4103.US-3



Informácia o cene na vyžiadanie

Parametre

Fantómy a simulátory

Ultrazvukové fantómy

Množstevná jednotka

ks

Inovatívny model simuluje otvorenú brušnú intraoperačnú a laparoskopickú sonografiu.

Vlastnosti:

- Detailne vypracovaná anatómia pečene a žlčníka, pankreasu a ďalších orgánov brušnej dutiny umožňuje: otvorené intraoperačné snímokovanie pečene, žlčových ciest a pankreasu, laparoskopické vyšetrenie žlčových ciest pri hľadaní kameňov a hodnotenie lézií pečene a pankreasu.
- Mäkké materiály umožňujú realistickú manipuláciu so sondou.
- Rôzne simulované lézie vrátane žlčových kameňov a cýst, pevné tumory (hypoechoгенné, hyperechoгенné) v pečeni, v pankrease, v slezine a v obličkách.
- Vyberateľný žalúdok a dvanásťnik umožňujú rôzne metódy snímania žlčových ciest a pankreasu.
- Nádoba umožňuje snímanie pod vodou pomocou kontaktných aj dištančných techník, a tak sa simuluje skutočná intraoperatívna a laparoskopická sonografia. (Nie je treba žiadny gél).
- Orgány majú takmer zodpovedajúcu veľkosť, štruktúru a abnormálne lézie.
- Odolné materiály.

Model obsahuje:

Pečeň (anatómia jednotlivých častí, systém portálnej a pečeňovej žily, hladký väz pečeňový a Arantiov väz), žlčové cesty (žlčník, žlčovod s cystou, intrahepatické a extrahepatálne žlčovody), pankreas, slezina, obličky, detailné vaskulárne štruktúry (aorta, horná dutá žila, tepna brušná a jej vetvy, portálna žila a jej vetvy, horné mezenterálne žily, obličkové žily, atď.).

Patologické zmeny zahŕňajú:

Pečeňové lézie (cystické a pevné), kamene v žlčníku a žlčovode, nádory pankreasu (jeden zasahuje portálnu žilu), lézie sleziny, lézie na oboch obličkách a nádor na ľavej nadobličke.

Sada obsahuje:

- Model k nácviku sonografie vrchnej časti brucha
- Nádoba na model