

US-3 - Model k nácvičku intraoperační a laparoskopické sonografie IOUSFAN

Objednací kód: 4103.US-3



Informace o ceně na vyžádání

Parametry

Fantomy a simulátory

Množstevní jednotka

Ultrazvukové fantomy

ks

Inovativní model simuluje otevřenou břišní intraoperační a laparoskopickou sonografii.

Vlastnosti:

- Detailně vypracovaná anatomie jater a žlučníku, slinivky a dalších orgánů břišní dutiny umožňuje: otevřené intraoperační snímání jater, žlučových cest a slinivky, laparoskopické vyšetření žlučových cest při hledání kamenů a hodnocení lézí jater a pankreatu.
- Měkké materiály umožňují realistickou manipulaci se sondou.
- Různé simulované léze včetně žlučových kamenů a cyst, pevné tumory (hypoechoenní, hyperechoenní) v játrech, ve slinivce, ve slezině a v ledvinách.
- Vyjímatelný žaludek a dvanáctník umožňuje různé metody snímání žlučových cest a slinivky.
- Nádoba umožňuje snímání pod vodou pomocí kontaktních i distančních technik, a tak se simuluje skutečná intraoperativní a laparoskopická sonografie. (Není třeba žádný gel).
- Orgány mají takřka odpovídající velikost, strukturu a abnormální léze.
- Odolné materiály.

Model obsahuje:

Játra (anatomie jednotlivých částí, systém portální a jaterní žíly, hladký vaz jaterní a Arantiův vaz), žlučové cesty (žlučník, žlučovod s cystou, intrahepatální a extrahepatální žlučovody), slinivka, slezina, ledviny, detailní vaskulární struktury (aorta, horní dutá žíla, tepna břišní a její větve, portální žíla a její větve, horní mezenterické žíly, ledvinové žíly, atd.).

Patologické změny zahrnují:

Jaterní léze (cystické a pevné), kameny v žlučníku a žlučovodu, nádory slinivky (jeden zasahuje portální žílu), léze sleziny, léze na obou ledvinách a nádor na levé nadledvině.

Sada obsahuje:

- Model k nácvičku sonografie svrchní části břicha

- Nádoba na model