

**50132 - Žlčník so širokým bežným
žlčovodom a kamene pre vyšetrenie**
Objednávací kód: **4104.50132**



Cena bez DPH 142,00 Eur

Cena s DPH 170,40 Eur

Parametre

Chirurgia - filter Základné chirurgické operácie

Množstevná jednotka ks

Séria štyroch vysoko realistických modelov s rastúcou zložitou pre štruktúrovaný a stupňovitý nácvik pri odstraňovaní žlčníka. Študenti postupujú od Chirurgických podložiek pre oddeľovanie tkanív (50118, 50114) k žlčníkom.

Zručnosti:

- incízia a oddelenie viscerálnej peritoneálnej vrstvy
- delenie a mobilizácia ciev
- podviazanie cystickej artérie a cystického kanálika
- odstránenie žlčníka
- vizualizácie a identifikácia anatomických orientačných bodov a orgánových zmien
- všetkých 7 zručností vymedzených u Chirurgických podložiek pre oddeľovanie tkanív je možné vykonávať v rámci tejto procedúry

- vloženie cholangiogramového katétra a vyhľadanie kameňov

Vlastnosti:

- vysoko realistický - pozorovanie laparoskopom a reakcie tkaniva na rez a oddeľovanie je presvedčivé
- varianty dostupných žlčníkov majú rôzne stupne obtiažnosti, je tu zavedený a riadený prvok prekvapenia
- pri výučbe môže byť používaná časť odstránená a nahradená novou behom niekoľkých sekúnd
- všetky žily a žlčník sú naplnené tekutinou
- cievy obsahujú uzáver, ku ktorému možno pripojiť Sadu umelej krvi (**60651**), ktorá umožňuje prúdenie tekutiny do cystickej artérie (použite Umelú krv - arteriálnu (250 ml) - (**60653**))