

**50128 - Žlučník s rozdvojenou
cystickou artérií**
Objednací kód: **4104.50128**



Cena bez DPH 3.550,00 Kč

Cena s DPH 4.295,50 Kč

Parametry

Chirurgie - filtr

Základní chirurgické operace

Množstevní jednotka

ks

Série čtyř vysoce realistických modelů s rostoucí složitostí pro strukturovaný a stupňovitý nácvik při odstraňování žlučníku. Studenti postupují od Chirurgických podložek pro oddělování tkání (**50118**, **50114**) k žlučníkům.

Dovednosti:

- incize a oddělení viscerální peritoneální vrstvy
- dělení a mobilizace cév
- podvázání cystické artérie a cystického kanálku
- odstranění žlučníku

- vizualizace a identifikace anatomických orientačních bodů a orgánových změn
- všech 7 dovedností vymezených u Chirurgických podložek pro oddělování tkání lze provádět v rámci této procedury
- vložení cholangiogramového katétru a vyhledání kamenů

Vlastnosti:

- vysoce realistický – pozorování laparoskopem a reakce tkáně na řez a oddělování je přesvědčivé
- varianty dostupných žlučníků mají různé stupně obtížnosti, je zde zaveden a řízen prvek překvapení
- při výuce může být používaná část odstraněna a nahrazena novou během několika vteřin
- všechny žíly a žlučník jsou naplněny tekutinou
- cévy obsahují uzávěr, ke kterému lze připojit Sadu umělé krve (**60651**), která umožňuje proudění tekutiny do cystické artérie (použijte Umělou krev – arteriální (250 ml) – **60653**)