

## 70103 - Trenažér kolene pro nácvik odsávání a vstřikování injekcí s možností provádět ultrazvuk

Objednací kód: **4104.70103**



Cena bez DPH 80.980,00 Kč

Cena s DPH 97.985,80 Kč

### Parametry

Množstevní jednotka

ks

Anatomicky přesný model kolene dospělého člověka pro nácvik vstřikování injekcí a odsávání synoviální tekutiny z kolenního kloubu jak z postranní tak ze středové části, a to za asistence pomocí palpce nebo ultrazvuku.

Robustní uzavřené koleno obsahuje kolenní kloub, čěšku, patelární šlachu a suprapatelární prostor.

Klíčová anatomická místa jsou realistická na pohmat, což umožňuje nácvik vstřikování injekcí a odsávání a zlepšení přesnosti. Oddělený sval, kůže a vrstvy tuku zajišťují realistické napodobení lidské tkáně a realistický odpor jehly.

### Získané dovednosti:

- Zavedení injekce do kloubní dutiny
- Odsávání synoviální tekutiny z laterální a mediální části
- Identifikace anatomických míst pomocí palpační metody nebo ultrazvuku
- Polohování pacienta a práce s pacientem
- Poznávání kloubního výpotku
- Ballotement
- Způsobilost provádět systematické snímací techniky a vyšetření kolenního kloubu pomocí ultrazvukové technologie

### **Anatomie produktu:**

Nahmatání následujících klíčových anatomických míst je velmi realistické:

- Kůže
- Podkožní tuk, šlacha čtyřhlavého svalu a patelární vaz
- Prefemorální tukový polštář
- Tukový polštář nad čéškou
- Tukový polštář pod čéškou
- Stehenní kost
- Středový a postranní kolaterální vaz
- Holeň
- Čéška
- Kloubní štěrbina a synoviální výstelka
- Meniskus
- Svalová hmota čtyřhlavého svalu

### **Obsah sady:**

- 70104 - 1 Ultrazvukový modul kolene pro odsávání a vstřikování injekcí
- 70106 - 1 Sáček na tekutinu a stojan
- 70107 - 1 Synoviální tekutina (včetně stříkačky)
- 70108 - 1 Sada jehel
- 1 Noha včetně odnímatelných podstavců
- 1 Přenosný obal na koleno
- BKS1846195004 - Kniha o zavádění injekcí do kloubu a měkké tkáně