

Simulátory pro ošetrovatelství a péči o pacienta

Simulátory speciálních injekčních technik, centrální žilní katetrizace



OS140-0037

OS140-0037

Rameno pro nácvik kloubní injekce – v modelu obsaženo 5 injekčních oblastí, nácvik palpačních technik; elektronická indikace správné injekce



OS140-0038

OS140-0038

Ruka a zápěstí pro nácvik kloubní injekce – nácvik palpačních technik a injekce ve 4 injekčních oblastech; elektronická indikace správné injekce



OS140-0039

OS140-0039

Loket pro nácvik kloubní injekce – nácvik palpačních technik a injekce ve 2 injekčních oblastech – tenisový a golfový loket; elektro-nická indikace správné injekce



70020

70020

Koleno pro nácvik kloubní injekce – nácvik odsávání kloubní tekutiny



RA130-0282

RA130-0282

Model femorálního přístupu – torzo dolní části dospělého s realistickými znaky a infúzním žilním a arteriálním systémem pro výuku postupů při femorálním přístupu; hmatatelné realistické prvky; spona stydká; třísloný vaz; přední slabiny; manuální arteriální puls



OS110-0040

OS110-0040

Simulátor spinální injekce – simulátor dolní části páteře se správným odporem při punkci a přesnou palpaci referenčních bodů; umožňuje nácvik spinální, epidurální, caudální, sakrální a lumbální injekční techniky; mícha může být naplněna tekutinou pro simulaci odběru míšního moku, funkční model obsahuje obratle L3-L5 (L1 a L2 jsou viditelné) a křížová kost a kostrč



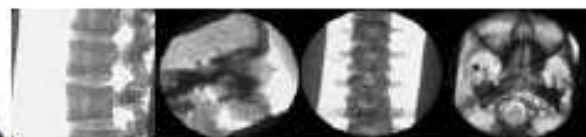
OS110-0171

OS110-0171

Trenažér nácviku epidurální injekce – nácvik epidurální anestezie; viditelná struktura krční páteře, skládá se z pokožky, svalové vrstvy, ligamentum flavum, obratlů a meziobratlových vazů



OS120-0630



OS120-0630

Model simulace lokální anestézie – model obsahuje plastovou lidskou kostru s baryovou barvou, je pokryt pěnovou gumou a umělou pokožkou, která umožňuje nácvik umístění jehly při použití rentgenového snímku; rentgenová hustota modelu je nízká, tím jsou dávky radiace redukovány



OS150-0086

OS150-0086

Artroskopický model zápěstí – ve svalovně jsou umístěny loketní kosti a kůstky zápěstí, na straně extensoru jsou dva přístupové body do vnitřní dutiny kloubu. Možné používat s Medi Pack kamerou (OS140-0348)



OS150-0084

OS150-0084

Artroskopický model ramene – měkká pokožka a svaly kryjí kompletní ramenní kloub s vazy, umožňuje nácvik operací několika způsoby; model může být použit jako demonstrační pohyblivý model ramene. Možné používat s Medi Pack kamerou (OS140-0348)



OS150-0080

OS150-0080

Artroskopický model kolena – ve svalové tkáni je umístěn kolenní kloub; na modelu jsou připraveny 4 přístupové body, postranní vazy a křížový vaz jsou provedeny velmi realisticky; snadná výměna vazů; po vyjmutí ze svalového lože lze model použít jako demonstrační ohebný kolenní kloub. Možné používat s Medi Pack kamerou (OS140-0348)

Simulátory pro ošetřovatelství a péči o pacienta

Simulátory speciálních injekčních technik, centrální žilní katetrizace



OS120-0327
Chester chest - torzo s oddělitelnou pravou paží pro nácvič tří nejběžnějších způsobů dlouhodobého vaskulárního přístupu. Velmi realistické provedení s dobře hmatatelným umístěním implantovaných prostředků vaskulárního přístupu, výměnná pokožka i žíly



OS110-0013
Model venózního přístupu - model nabízí připojený levý a pravý subklaviální katetr a implantovaný PORT-A CATH. Oba katetry mohou být naplněny vodou



OS120-0202
Model pro plnou parenterální výživu a centrální venózní katetrizaci - subklaviální, jugulární a periferní přístup, realistická hmatová identifikace míst vpichu, možnost použití umělé krve



OS120-0240
Simulátor centrální venózní kanylace - model určen pro nácvič techniky v urgentní medicíně i během kurzů ACLS a ATLS; model je anatomicky přesný s hmatnými znaky jako u reálného pacienta. Vnitřní žilní systém obsahuje subklaviální žílu, vnitřní krční žílu, vnější krční žílu a krkavici. Krk je natočen vlevo, což zlepšuje anatomickou identifikaci



OS120-0923
Hrudník dospělého pro nácvič intraoseálního přístupu F.A.S.T. - součástí simulátoru je model i cvičná jehla F.A.S.T.



OS120-0333
Peter PICC Line - model pro nácvič periferního umístění katetru centrální linky. Anatomicky přesný model s cefalickou, bazilickou, mediální bazilickou, jugulární, subklaviální a vnější dutou žílou, pohyblivou bradou pro simulaci blokáce jugulární žíly. Model umožňuje měření délky katetru s hmatnými žebry, potvrzení správné polohy katetru ve viditelné oblasti duté žíly



OS120-0956
Sada pro nácvič palpce a přístupu k implantovanému portu - možnost naplnění krevním roztokem, výměnné porty, pokožka chlopně vyrobena bez latexu pro větší odolnost, v plastovém kufru vč. příslušenství



OS140-0303
Model pro vysvětlení centrální venózní katetrizace a vlastní péči o pacienty při úplné parenterální výživě a intravenózní hyperalimentaci. Horní torzo s částí krku o realistické velikosti, odnímatelné průhledné anatomické sekce ukazující strukturu klíční kosti, hrudní kosti, žebér, žil, tepen, srdce a horních částí plic; demonstruje tři vstupy katetru - podklíčková žíla, interní jugulární a supraklavikulární, otevíratelný model srdce pro ukázkou umístění pravé srdeční chlopně.



OS120-0213
Simulátor peritoneální dialýzy - pro nácvič postupů při dialýze, umožňuje pacientům získat informace a důvěru, nezbytnou pro úspěšnou dialýzu; dodáván včetně katetru



RA130-0267
AT Kelly torzo - torzo pro nácvič centrálního venózního přístupu a dekomprese hrudníku včetně intubace; orální/nasální intubace, manuálně generovaný puls na karotidě, poslech žaludku pro správnou polohu trach. rourky, nácvič Heimlichova manévru, dekomprese hrudníku, vnitřní jugulární a subklaviální kanylace



OS140-0199
Simulátor demonstrace a nácvič odběru povrchové žíly DK - inserce, manipulace a vyjmutí nástroje, rozpoznání a mobilizace tkáně, podvázání žíly, oddělení a vyjmutí; tkáň s realistickou vizualizací a realistickou reakcí na nástroje, dvě gelem naplněné žíly, každá s 12 perforačními žilami, simulace separace tkáně, atd.

Simulátory pro ošetřovatelství a péči o pacienta

Simulátory speciálních injekčních technik, centrální žilní katetrizace



Sada žil a cév pro nácvik vaskulárních technik odpovídající základní a pokročilé úrovni výuky.

OS140-0176

Žíla 4 x 140 mm
(6 ks/bal)

OS140-0177

Žíla 6 x 140 mm
(6 ks/bal)

OS140-0178

Tepna 2 x 140 mm
(6 ks/bal)

OS140-0179

Tepna 4 x 140 mm
(6 ks/bal)

OS140-0180

Tepna 6 x 140 mm
(6 ks/bal)

OS140-0181

Tepna 8 x 140 mm
(6 ks/bal)

OS140-0182

Tepna 10 x 140 mm
(6 ks/bal)

OS140-0183

Tepna 20 x 140 mm
(6 ks/bal)



OS140-0146

Sada vaskulárního nácviku – sada cév pro nácvik vaskulárních technik odpovídající základní a pokročilé úrovni výuky.

Obsahuje:

- 2x Žíla OS140-0177
- 2x Tepna OS140-0180
- 2x Tepna OS140-0181
- 2x Tepna OS140-0182
- 2x Tepna OS140-0183
- 2x Transplantační záplata
- 1x Vaskulární pouzdro/držák



OS140-0130

Model pro nácvik safeno-femorálního podvazování – realistická anatomie oblasti pravého třísla; přesné rozvržení tukové vrstvy; žíly naplněné umělou krví, možné napojit na Set pro podávání umělé krve OS140-0175.



OS140-0145

OS140-0145

Sada pro výuku a nácvik čtyř základních úkonů arteriální chirurgie – modulární systém pro nácvik nezbytných úkonů, obsahuje 4 samostatné trenažéry pro nácvik hloubkových i povrchných postupů; identifikace vnitřních struktur kolem anatomicky přesných cév, realistická reakce tkáně, možné napojit na Set pro podávání umělé krve OS140-0175.

OS140-0154
Model endarterektomie karotis – cévy obsahují vysoce realistický povlak, který se odstraní neporušený nebo se rozdrobí při nesprávném postupu, připravená incize pokožky s vyobrazením pravého ucha pro orientaci, výměnná tepna a nerv, možno napojit na Set pro podávání umělé krve OS140-0175.



OS140-0154

OS140-0169
Model femorálně-fibulární anastomózy – anatomicky přesně simulovaná 4mm tepna; předpřipravená incize tkáně, cévy mohou být sešívány a poté těsnost ověřena průtokovým testem, možné napojit na Set pro podávání umělé krve OS140-0175.



OS140-0169



OS140-0147



OS140-0147

Model nápravy abdominálních aortických aneurysmů – aorta obsahuje 3 aneurysmy, vnitřní „orgány“ mohou být naplněny vodou, snadná a rychlá výměna tepen, snadné použití Velcro retractorů, možné napojit na Set pro podávání umělé krve



OS140-0161

OS140-0161

Model femorálního podkoleního bypassu – anatomicky přesně simulovaná 8mm tepna; předpřipravená incize tkáně, cévy mohou být sešívány a poté těsnost ověřena průtokovým testem, možné napojit na Set pro podávání umělé krve OS140-0175.