

Simulátory pro ošetřovatelství a péči o pacienta

Speciální simulátory šití a malé chirurgie, speciální klinické simulátory



OS140-0010
Podložka pro praktický nácvik odstraňování lézí a jiných dermatologických poruch, malá, 4 ks/bal



OS140-0007
Podložka pro aplikaci lokální anestezie 3 ks - model vrchní vrstvy kůže s označenými oblastmi různých velikostí



OS140-0001
Podložka pro nácvik šití ran, velká, 6 ks/bal - možnost provedení řezu, aplikace kožních lepidel, přerušované šití a vázání, podkožní šití, nepřerušované šití, svorkování, svorkování kovovými svorkami



OS140-0225
Profesionální kožní podložka, velká, 2 ks/bal - 3 vrstvy kůže pro názornou demonstraci a nácvik různých možností a postupů řezů i šitích technik



OS140-0194
Podložka tvaru prstu pro nácvik lokální anestezie, obsahuje rozrok, stojan, 3 prstové podložky



OS140-0009
Podložka pro praktický nácvik odstraňování lézí a jiných dermatologických poruch, velká, 2 ks/bal

OS140-0002
Podložka pro nácvik šití ran, malá, 12 ks/bal



OS140-0003
Podložka pro nácvik odstranění dvou podkožních tukových cyst



OS140-0006
Podložka pro nácvik odstranění dvou podkožních lipomů



OS140-0221
Sada 4 podložek pro nácvik malé chirurgie - obsahuje OS140-0224, OS140-0010, OS140-0003, OS140-0006



OS140-0036
Obličej pro diagnostiku lézí - neocenitelná pomůcka pro rozpoznávání různých lézí a následnou diskuzi k možným postupům



OS140-0195
Poslední článek prstu se zarostlým nehtem 3 ks/bal, s držákem



OS140-0025
Podložka Cutdown - mnohvrstvá podložka s naplněnými žilami pro nácvik postupů preparace žíly, injekce, inserce kanyly, řezu svrchní vrstvy pokožky



OS140-0134
Model otevřené tříslové kýly + CD-ROM - pro nácvik nápravy přímé či nepřímé kýly, prováděnou pod lokálním umrtvením; dodáváno s CD pro samo-výuku.

OS140-0133
Model tříslové kýly bez CD-ROM



OS140-0033
Držák chirurgických podložek - speciální držák pro upevnění všech typů kožních podložek Limbs & Things



Simulátory pro ošetřovatelství a péči o pacienta

Speciální simulátory šití a malé chirurgie, speciální klinické simulátory



OS140-0048
Dvouvrstvé střevo pro nácvik anastomózy, 30 mm OD – techniky souvislého šití, spojení konec-konec, spojení konec-strana, svorkování

OS140-0049
Dvouvrstvé střevo pro nácvik anastomózy, 20 mm OD



OS140-0236
Model žlázky – nácvik manipulace se žláchou s použitím podkožní jehly, úprava okrajů žlázky, provádění Kesslerova stehu, napnutí žlázky pro kontrolu správné nápravy,...



OS140-0243
Pupeční šňůra (5 ks/bal) – pupeční šňůra pro identifikaci žil a tepen a pro nácvik kanylačních technik u střední stupeň výuky resuscitace novorozence.



OS140-0047
Trenažér pro nácvik vázání stehů – pro nácvik vázání stehů v různých podmínkách; uzel jednou rukou, vázání pomocí nástrojů, chirurgický uzel, vázání v malém otvoru, vázání v hloubce vertikálně ve velkém otvoru, vázání v hloubce pod úhlem ve velkém otvoru, atd.



OS110-0167
Simulátor nácviku otevření a uzavření břišní dutiny – kůže tvořena růžovou pokožkou s podkožím pro intra-dermální šití, Linea Alba tvoří další vrstvu; v dodávce pokožka a 4 nafukovací balónek



OS110-0161
Chirurgický simulátor – pro nácvik otevřených chirurgických postupů, řezu a šití, nácvik technik uzlování



OS140-0093
Simulátor nácviku otevření a uzavření dutiny břišní Standard – mnohovrstvá (3) břišní stěna pro nácvik incize pro laparotomii, inserce trokaru, postup dle Hassena, nácvik peritoneálního výplachu, souvislého šití linea alba, podkožní šití, atd.



OS140-0137
Simulátor nácviku otevření a uzavření dutiny břišní Professional – oproti Standardu navíc: incize: lineární, elipsovité, chlopnívitá, tvarovaná; podkožní manipulace; jednoduché i pokročilé techniky šití; podkožní šití, svorkování; používání náplastí, atd.

Výukový balíček základní chirurgie



OS140-0232
Sada pro den 1. – trenažér pro nácvik vázání a utahování uzlů; podložka pro nácvik šití s podstavcem; hemostatická podložka; model střeva

OS140-0233
Sada pro den 2. – trenažér otevření a uzavření abdominální stěny, inserce a zajištění drénu; trenažér cytologických technik a biopsie, odstranění kožní léze a tukové cysty; náprava poranění žíly (transplantátem) a žlázky, trenažér odsávání abscesu a odstraňování neživé tkáně z rány.

Den 3. – doporučuje se nácvik na Simulátoru nácviku laparoskopických postupů (OS140-0073); laparoskopickém modelu s LCD monitorem (OS140-0347).



OS140-0231
Upevňovací podložka pro základní chirurgii

Simulátory pro ošetrovatelství a péči o pacienta

Speciální simulátory šití a malé chirurgie, speciální klinické simulátory



OS140-0204
Výuková sada: Tutor stehů pro studenta – komplet s demonstračním CD-ROM, profesionální podložkou (OS140-0225) a nástroji pro nácvik základních postupů při provádění řezů a šití



Tutor chirurgického šití (pro vyučujícího) – CD-ROM s počítačovou animací postupů obsahuje přípravnou prezentaci a souhrnné video-sequenec zaměřené na bezpečné zacházení s materiály, používání nástrojů, plánování a provádění lineárních řezů, přerušovaných stehů, navazujících stehů a vázání uzlů.

OS140-0206
Jedna licence

OS140-0205
Multi-licence



OS140-0209
Výuková sada: Anestezie u malé chirurgie pro studenta – komplet s demonstračním CD-ROM, podložkami (OS140-0007, OS140-0033, OS140-0008, OS140-0012, OS140-0013) a nástroji pro nácvik provedení lokální anestezie u malé chirurgie



Lokální anestezie u malé chirurgie (pro vyučujícího) – CD-ROM obsahuje přípravnou prezentaci a souhrnné video-sequenec zaměřené na provádění lokální anestezie u malé chirurgie, na správné použití jehly a stříkačky, medikamenty a dávkování a narkózu.

OS140-0211
Jedna licence

OS140-0210
Multi-licence



OS140-0213
Výuková sada: Malá chirurgie pro studenta – komplet s demonstračním CD-ROM, kožními podložkami pro nácvik odstranění lézí a dermatologických poruch (OS140-0221, OS140-0033) a nástroji.



Malá chirurgie (pro vyučujícího) – CD-ROM obsahuje přípravnou prezentaci a souhrnné video-sequenec zaměřené na malou chirurgii, používání nástrojů, odstříhnutí a oholení, kyretáž, provádění lineárního řezu, elipsovité otevření a zacelení, odstranění epidermální cysty, lipomu, atd.

OS140-0215
Jedna licence

OS140-0214
Multi-licence



OS140-0218
Výuková sada: Zarůstající nehet pro studenta – komplet s demonstračním CD-ROM, modely končeců prstů (OS140-0196, OS140-0197) a nástroji pro nácvik ošetření zarostlého nehtu.



Zarůstající nehet (pro vyučujícího) – CD-ROM obsahuje přípravnou prezentaci a souhrnné video-sequenec zaměřené na nácvik aplikace turniketu a odstranění zarůstajícího nehtu.

OS140-0220
Jedna licence

OS140-0219
Multi-licence

Simulátory pro ošetřovatelství a péči o pacienta

Speciální simulátory šití a malé chirurgie, speciální klinické simulátory



OS140-0067

OS140-0067
MATT Standard - Simulátor návčiku laparoskopických postupů - návčik použití laparoskopických nástrojů, techniky související s použitím syntetických tkání, obsahuje 3 malé chirurgické polštářky (OS140-0056), možnost různého umístění nástrojů, dodáváno včetně laparoskopického držáku



OS140-0073

OS140-0073
MATT Basic - návčik použití laparoskopických nástrojů, techniky související s použitím syntetických tkání, možnost různého umístění nástrojů, snadná údržba. Obsahuje 1 malý chirurgický polštářek (OS140-0056).



OS140-0053

OS140-0053
Příslušenství pro MATT - velký chirurgický polštářek



OS140-0056

OS140-0056
Příslušenství pro MATT - malý chirurgický polštářek



Příslušenství pro MATT - sada 4 velmi realistických modelů k odstranění žlučníku; incise a vyříznutí vnitřní peritoneální vrstvy, oddělení a zajištění žil, podvázání tepny, vyjmutí žlučníku; rozpoznávání anatomických znaků, inserce katetru a vyjmutí žlučových kamenů, velmi realistický vzhled při laparoskopii, atd.



OS140-0054

OS140-0054
Příslušenství pro MATT - gynekologický polštářek - oddělení tkáně ve dvou rovinách, identifikace močového, děložní tepny, arteriální podvázání, odstřížení žily, šití a svorkování, tekutinou naplněné žily a močovody, realistický obraz v laparoskopu



OS140-0098

OS140-0098
Příslušenství pro MATT - mimoděložní těhotenství, pro návčik odstranění mimoděložního těhotenství pomocí diatermie, laseru nebo jiného monopolárního elektrokauteru



OS140-0059
Žlučník s normální anatomii



OS140-0060
Žlučník s rozdělenou cystickou cévou



OS140-0061
Žlučník se zkráceným žlučovodem



OS140-0062
Žlučník s rozšířeným žlučovodem a kameny pro vyjmutí



Apendix vermiformis - pro návčik laparoskopického vyjmutí červovitého přívěsku. Vysoce realistický model apendixu, kyčelníkového pahýlu; tekutinou plněné cévy, slepé střevo a tkáň. Možnost použití se Setem pro podávání infúzí - OS140-0273. Použitelné s modelem MATT Basic, MATT Standard a Laparoskopickým modelem. 3 různé variace tohoto modelu v různých pozicích:



OS140-0266

OS140-0266
Pyeloplastický model nefrektomie - model levé ledviny a příslušných cév zasazený v simulovaném tuku pro návčik laparoskopické nápravy ucpání močovodu a pro návčik úplného odebrání ledviny. Tekutinou naplněné cévy a močovod. Použitelné s modelem MATT Basic, MATT Standard a Laparoskopickým modelem.



OS140-0240
- normální (jako u 32% pacientů)



OS140-0241
- post-ileální (jako u 1% pacientů)



OS140-0242
- retrocekální (jako u 64% pacientů)

Simulátory pro ošetřovatelství a péči o pacienta

Speciální simulátory šití a malé chirurgie, speciální klinické simulátory



OS140-0347

OS140-0347
Laparoskopický trezážer se zabudovaným endoskopickým/monitorovacím systémem. Může být použit společně s držákem 50151 a kompletní škálou laparoskopických podložek OS140-0068, OS140-0053, OS140-0240, OS140-0241, OS140-0242, OS140-0059, OS140-0060, OS140-0061, OS140-0062. Pro maximální flexibilitu 14 otvorů (5 a 10 mm), zabudovaný barevný 10" LCD monitor, dvojitě fluorescenční světlo.



OS140-0064

OS140-0064
Simulátor operace kýly – identifikace a rozpoznávání abdominálních znaků, použití balónového katetru, trans peritoneální postup femorální a tříslové kýly, aplikace sítky, fixace a odstranění, vyjmutí a šití, realistické provedení včetně všech anatomických detailů



OS140-0348

OS140-0348
Karli Storz Medi Pack – plně funkční kamera se světlem a zabudovaným PCMCIA modulem pro ukládání obrázků, zvuku a textu. Využití jako endoskopické video v praxi, jako kompaktní systém v ordinaci nebo jako sekundární systém na operačním sále. Integrovaný 16bit LCD barevný displej; integrovaná klávesnice; konektory pro externí monitor, video, studené světlo, atd.



OS140-0066



OS140-0066
Laparoskopické rameno – použitelný nejen u modelů MATT, udrží nástroje o průměru 5–14 mm.



OS110-0152

OS110-0152
Chirurgické a laparoskopické torzo – pro všechny stupně výuky chirurgů, možnost udržení tlaku břišní dutiny, použití vlhké tkáně nebo připravené umělé tkáně, použití pro chirurgickou diatermii, výměnné všechny části

OS110-0155
Abdominální pokožka pro OS110-0152 – s růžovou kůží a žlutou vrstvou tuku, tloušťka 12 mm, ideální pro nácvik průniku trokaru a šití jednotlivých vrstev



OS110-0193

OS110-0193
Simulátor hrudní drenáže – unikátní design s výměnnou hrudní stěnou se žebry, která jsou umístěna ve hmotě, simulující svaly; i tyto části jsou výměnné a mohou být použity na cca 25 řezů



RB120-0508

RB120-0508
Simulátor hrudní drenáže – na pravé straně jsou dva výřezy pro pochopení anatomie pokožky, svalstva, žebér a plic; levá strana obsahuje oblast pro pneumotorax a místo pro chirurgické zasunutí kanyly, možnost naplnění tekutinou



OS110-0164

OS110-0164
Simulátor chirurgického šití



OS110-0156

OS110-0156
Laparoskopický simulátor – ekonomická varianta laparoskopického simulátoru, 4mm černá neoprénová pokožka, jednoduché sestavení a použití, použití vlhké tkáně, např. vepřových jater nebo suché, např. pěnový materiál

OS110-0165
Náhradní pěnová podložka pro OS110-0164