

KUPNÍ SMLOUVA

uzavřené podle § 409 a následujících Obchodního zák.č.513/91 Sb. v platném znění

I. SMLUVNÍ STRANY

Kupující: Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích
se sídlem: Branišovská 1645/31a, 370 05 České Budějovice
zastoupený: Ing. Hanou Kropáčkovou – kvestorkou JU
bankovní spojení: Československá obchodní banka, a.s., pobočka České Budějovice
číslo účtu: 238391822/0300
IČ: 600 76 658
DIČ: CZ600 76 658

místo plnění zakázky: Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích,
Zdravotně sociální fakulta, Jírovцова 24
370 04 České Budějovice

kontaktní osoba: PhDr. Jolana Ročňová
e-mail: rocnova@zsf.jcu.cz
tel.: 38 903 7526

(dále jen objednatel, kupující)

a

Prodávající: HELAGO-CZ, s.r.o.
se sídlem: Kladská 1082, 500 03 Hradec Králové 3
jednatel: Ing. Pavel Kahl – jednatel společnosti
IČ: 25963961
DIČ: CZ25963961
právní forma: Společnost s ručením omezeným
tel.: 495 220 229, 602 123 096
fax.: 495 220 154
bankovní spojení: ČSOB, a.s., pobočka Hradec Králové
číslo účtu: 181492066/0300
Zapsán v OR vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl C, vložka 17879

(dále jen dodavatel, prodávající)

II. PŘEDMĚT SMLOUVY

Touto smlouvou se prodávající zavazuje dodat kupujícímu trenažéry, modely a přístroje pro praktickou výuku první pomoci a urgentních stavů, dle specifikace v příloze č. 1 této smlouvy *(dále pouze „zboží“)*.

III. KUPNÍ CENA A SPLATNOST

1. Celková cena za zboží specifikované v článku II. této smlouvy se po dohodě smluvních stran sjednává v souladu s nabídkou získanou v příslušné části, resp. částech výběrového řízení jako cena nejvýše přípustná a činí:

Cena celkem bez DPH	686 680,00 Kč
DPH 14%	16 735,60 Kč
DPH 20 %	113 428,00 Kč
Cena celkem vč. DPH	816 843,60 Kč

2. Cenová nabídka prodávajícího je uvedena v příloze č. 2 této smlouvy a je nedílnou součástí této smlouvy. Určuje celkovou cenu za sjednaný předmět smlouvy.
3. Cena obsahuje veškeré náklady prodávajícího nutné k realizaci dodávky (včetně nákladů na dopravu) do sídla dodávky podle požadavků kupujícího po vzájemné dohodě.
4. Cenu za zboží je možné změnit pouze v případě, že dojde v průběhu jeho realizace ke změnám daňových předpisů upravujících výši DPH, o tomto jsou v tomto případě smluvní strany povinny uzavřít dodatek ke smlouvě.
5. Kupující neposkytuje zálohy.
6. Cenu za zboží zaplatí kupující formou bezhotovostního převodu na účet prodávajícího na základě faktury vystavené prodávajícím do 14 kalendářních dnů po protokolárním předání předmětu plnění. Vystavená faktura musí mít náležitosti daňového dokladu podle platného zákona o dani z přidané hodnoty.
7. Splatnost faktury je stanovena na 30 dní ode dne prokazatelného doručení faktury kupujícímu.
8. Nebude-li faktura splňovat veškeré náležitosti daňového dokladu, jak je uvedeno výše, nebo bude mít jiné závady v obsahu, je kupující oprávněn ji ve lhůtě její splatnosti prodávajícímu vrátit a prodávající je povinen vystavit fakturu opravenou či doplněnou. V případě vrácení faktury dle předcházející věty se dnem jejího doručení kupujícímu lhůta její splatnosti přerušuje a znovu počíná běžet až dnem následujícím po dni, kdy byla opravená nebo doplněná faktura splňující všechny náležitosti dle zvláštních právních předpisů kupujícímu doručena. Dnem úhrady se rozumí den odepsání fakturované částky z účtu kupujícího.

IV. REALIZACE DODÁVKY

1. Proávající je odpovědný za to, aby byla při realizaci dodávky dodržována veškerá zákonná ustanovení, příslušné normy a předpisy vázané na předmět dodávky.
2. Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci prodávajícího mající příslušnou kvalifikaci.

3. Prodávající je povinen při realizaci předmětu smlouvy dodržovat veškeré technické normy a platné právní předpisy, které se týkají jeho činnosti. Pokud porušením těchto předpisů vznikne jakákoliv škoda, nese veškeré vzniklé náklady prodávající.
4. Pokud činností prodávajícího dojde ke způsobení škody kupujícímu nebo jiným subjektům z titulu opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek vyplývajících ze zákona, technických norem nebo jiných norem nebo vyplývajících ze smlouvy, je prodávající povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit, a není-li to možné, tak uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese prodávající.
5. Prodávající odpovídá za to, že jím dodávané zboží nebude trpět žádnými právními vadami, které by měly původ v činnostech či výrobcích (materiálech) použitých při jeho realizaci. Prodávající rovněž odpovídá za to, že jím dodávané zboží nebude dotčeno chráněnými právy třetích osob, která by nebyla vypořádána nejpozději ke dni předání zboží kupujícímu.

V. TERMÍNY PLNĚNÍ A MÍSTO PLNĚNÍ

PŘECHOD VLASTNICKÉHO PRÁVA A NEBEZPEČÍ ŠKODY NA DODÁVCE

1. Zboží bude dodáno v termínu do 4 týdnů od podpisu smlouvy.
2. Místem dodání předmětu je Zdravotně sociální fakulta Jihočeské univerzity v Českých Budějovicích, katedra klinických a preklinických oborů, Pávek H Nemocnice České Budějovice, B. Němcové 585/54, 370 87 České Budějovice.
Dodávku převezme PhDr. Jolana Ročňová
e-mail: rocnova@zsf.jcu.cz
tel.: 38 903 7526
3. Vlastnické právo na kupujícího přejde okamžikem úhrady kupní ceny. Dnem úhrady se rozumí den odepsání fakturované částky z účtu kupujícího.
4. Přechod nebezpečí škody na zboží z prodávajícího na kupujícího nastává dnem předání a převzetí zboží, v souladu s ustanoveními této smlouvy. Předání, resp. převzetí bude zdokumentováno dodacím listem.

VI. ODPOVĚDNOST ZA VADY A REKLAMACE, ZÁRUKA

1. Prodávající odpovídá za vady, které má zboží v okamžiku přechodu nebezpečí škody na kupujícího, i když se tato vada projeví až po této době.
2. Kupující je povinen prohlédnout zboží bez zbytečného odkladu po jeho převzetí. Vady dodávky je kupující oprávněn reklamovat do 24 hodin od dodání zboží, jinak nároky z vad zanikají. Tyto vady musí kupující oznámit písemně (e-mail) prodávajícímu v co nejkratší lhůtě.

3. Prodávající neodpovídá za škody vzniklé nevhodným a neodborným zacházením na straně kupujícího.
4. Prodávající do 5 dnů od doručení reklamace sdělí, zda odpovědnost za vady uznává či nikoli.
5. Pokud prodávající uzná odpovědnost za vady, vzniká kupujícímu právo na bezplatnou výměnu reklamovaného zboží, nejpozději však do 30 dnů od uznání reklamace nedohodnou-li se strany jinak.

VII. SANKCE A SMLUVNÍ POKUTY

1. Prodávající je povinen při prodlení s dodáním zboží zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,5 % z ceny nedodaného zboží za každý den prodlení.
2. Kupující je povinen zaplatit prodávajícímu úrok z prodlení se zaplacením řádně vystavené a doručené faktury – daňového dokladu. Výše úroku z prodlení se řídí platnými právními předpisy (§369, 369a Obchodního zákoníku, §1 nařízení vlády č. 142/1994 Sb.).

VIII. UKONČENÍ SMLOUVY

1. Tuto smlouvu lze ukončit písemnou dohodou smluvních stran, která musí obsahovat i vypořádání vzájemných pohledávek a závazků.
2. Každá ze stran má právo jednostranně odstoupit od smlouvy, pokud druhá strana podstatně poruší svou povinnost vyplývající z této smlouvy.
3. Podstatným porušením povinnosti prodávajícího je prodlení s dodávkou delší než 20 dnů.
4. Podstatným porušením povinnosti kupujícího je prodlení s úhradou kupní ceny delší 20 dnů.
5. Odstoupení musí být provedeno písemně a nabývá platnosti dnem doručení druhé straně.

IX. POVINNOST MLČENLIVOSTI

1. Smluvní strany jsou povinny zachovávat mlčenlivost o obsahu a rozsahu této smlouvy, jakož i o všech skutečnostech, které se dozvěděly v souvislosti s uzavřením této smlouvy.
2. Závazek podle odstavce 1 zůstává v platnosti po celou dobu platnosti této smlouvy, jakož i po skončení její platnosti.

XI. ZÁVĚREČNÁ UJEDNÁNÍ

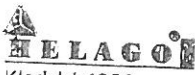
1. Práva a povinnosti smluvních stran se řídí ustanoveními této smlouvy a ustanoveními obchodního zákoníku, přičemž přednost mají ustanovení této smlouvy, pokud nejsou v přímém rozporu s kogentním ustanovením obchodního zákoníku.
2. Změny této smlouvy lze provádět pouze se souhlasem obou smluvních stran a to formou písemných dodatků.
3. Tato smlouva je vyhotovena ve dvou výtiscích, přičemž každá ze stran obdrží po jednom. Obě strany prohlašují, že si smlouvu pozorně přečetly a s jejím obsahem souhlasí, což stvrzují vlastnoručními podpisy.

V Hradci Králové dne: 19. 6. 2012

V Českých Budějovicích dne:

19.6.2012


Prodávající
Ing. Pavel Kahl
jednatel společnosti


Kladská 1082
500 03 Hradec Králové 3
IČO: 25963961 DIČ: CZ25963961


Kupující
Ing. Hana Kropáčková
kvestorka JU

Příloha č. 1 Technická specifikace
Příloha č. 2 Cenová nabídka

JIHOČESKÁ UNIVERZITA
V ČESKÝCH BUDĚJOVICÍCH
REKTORÁT
Branišovská 31a
370 05 České Budějovice

Technická specifikace

1. Sada záchranných transportních a fixačních prostředků

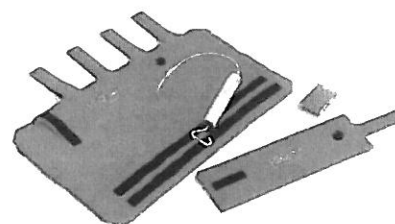
Sada obsahuje:

1. 4403.630 – SCOOP protišoková nosítka: min. délka: 167 cm, max. délka: 210 cm, složená délka: 120 cm, šířka: 43 cm, výška: 9 cm, hmotnost: 9,2 kg, nosnost: 170 kg

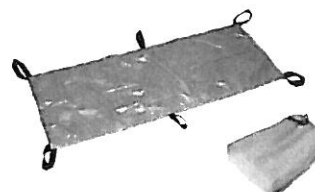


2. VS-121 Sada vakuových dlah s batohem VAKUFORM

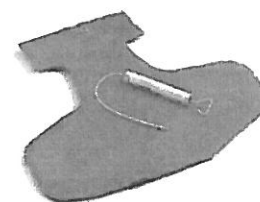
Obsahuje: VS-101, 103, 105, 110, 212/1, 113



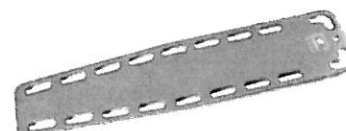
3. 4403.TEL028 – Plachta pro transport raněného: rozměry: 190 x 60 cm; potaženo polyesterem, nepromokavé, snadno omyvatelné, RTG transparentní; 6 úchytek pro bezpečný transport pacienta; přenosný obal



4. Zádová vyprošťovací dlah VAKUFORM EFS 102: pro fixaci zraněného při poranění páteře a hlavy a následnému vyproštění ze špatně dostupného prostoru (např. automobilu).



5. BAR025 – Páteřní deska: 100% transparentní pro rentgenové paprsky, omyvatelná, dezinfikovatelná; kompatibilní se všemi druhy imobilizérů hlavy; rozměry: 183 x 40 x 4,5 cm; hmotnost: 7,6 kg; zatížení: 150 kg



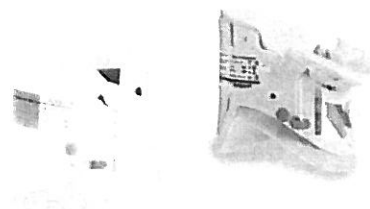
6. 4409.spelv2 – SAM Pelvic Sling střední: pás pro rychlou stabilizaci pánve, barva oranžová, obvod 81 – 121 cm



7. 4403. BAR018 – Skládací nosítka na 4: záchranná nosítka vyrobená z antikorozního anodizovaného hliníku s PVC potaženou polyesterovou nosnou plochou, nehořlavý a antikorozní materiál; hliníkové nohy; nosnost: 120 kg; rozměry rozložených nosítek: 203 x 50 x 15 cm; rozměry složených nosítek: 96 x 17 x 15 cm; hmotnost: 5,5 kg



8. 4409.000281106 – Mini Perfit ACE: 2 nastavitelné jednodílné plastové fixační límce pro děti; možnost nastavení na 12 velikostí v rozmezí dětských velikostí (3 Neckless - 1 Infant)



9. 4409.002810001 – Ambu Perfit ACE: 2 nastavitelné jednodílné plastové fixační límce pro dospělé pacienty; možnost nastavení na 16 velikostí v rozmezí standardních dospělých velikostí (3 Neckless - 6 Tall)

10. 4403.EM332 – Sada vakuové matrace EM-10/2 s batohem: vakuová fixační matrace s obalem, evakuační pumpa a batoh; rozměr: 71 x 70 x 27; hmotnost: 7,3 kg



11. 4409.smsplpr – Sam Splint fixační dlaha prstová: 3 ks
4409.smspljr – Sam Splint fixační dlaha junior: 3 ks
4409.smsplr – Sam Splint fixační dlaha rolovaná: 3 ks
4409.smspls – Sam Splint fixační dlaha skládaná: 3 ks
4409.smsplxl – Sam Splint XL fixační dlaha skládaná: 3 ks

Dlaha SAM® SPLINT - dlaha s univerzálním použitím. Je vyráběna v tloušťce 4mm. Dlaha je RTG průhledná, odolná proti vodě a je opakovaně použitelná. Nepůsobí na ni teplotní extrémny nebo změny nadmořské výšky. Je velmi skladná, může být srolována, složena nebo použita jako opěra v batozích nebo v soupravě první pomoci.



12. FER001 – Imobilizátor hlavy: univerzální imobilizátor hlavy, použitelný se všemi druhy páteřních dlah a nosítek. Jednoduše omyvatelný a nastavitelný podle velikosti hlavy pomocí Velcro.



13. Páteřní imobilizátor s taškou VAKUFORM EFS 102: určen pro znehybnění a vyproštění pacienta uvězněného ve stísněném prostoru (např. při autonehodě). Možné fixovat hlavu i páteř v horizontálním i vertikálním směru. Součástí jsou přezky a popruhy v různých barvách pro snadné rozlišení, vycpaný polštářek, dva popruhy pro znehybnění čela a brady, taška pro převoz.



14. 4409.000281106 + 4409.002810001

2 nastavitelné jednodílné plastové fixační límce pro dospělé pacienty; možnost nastavení na 16 velikostí v rozmezí standardních dospělých velikostí (3 Neckless - 6 Tall) + 2 nastavitelné jednodílné plastové fixační límce pro děti; možnost nastavení na 12 velikostí v rozmezí dětských velikostí (3 Neckless - 1 Infant)

**2. Maskovací úrazová sada****1. 4107.PP00890 – Sada pro simulaci zraněného DELUXE**

Tato nová sada obsahuje sedm krvácejících připevnitelných zranění a patnáct přilepitelných odlitků simulujících zranění. Pomocí celé řady příslušenství můžete vytvořit až 70 různých zranění a s použitím líčidel zvýšit jejich realismus. Sada je dodávána v pevném přenosném kufříku.

Sada obsahuje:

- návod k obsluze
- přilepitelná zranění
- oční bulva
- vysunutí cizího tělesa
- vyhrzlá střeva
- velká tržná rána 5 cm
- střední tržná rána 3 cm
- malá tržná rána 1 cm
- komplikovaná zlomenina kosti holenní
- komplikovaná zlomenina kosti pažní
- komplikovaná zlomenina kosti stehenní
- malé zranění se sepsí
- velké zranění se sepsí
- avulze 3 cm x 5 cm
- velká avulze 8 cm x 5 cm
- rozdrčená noha
- popáleniny druhého stupně
- popáleniny prvního, druhého a třetího stupně
- menší poranění měkké tkáně
- velká zlomenina
- poranění čelisti
- malá zlomenina
- perforované zranění



Příkládací krvácející zranění se soupravou k postřikání umělou krví:

- rozdrčená noha
- bodná rána na dolní končetině
- zlomená klíční kost
- komplikovaná zlomenina kosti pažní
- komplikovaná zlomenina kosti holenní
- tržná rána na předloktí
- vstřel

Příslušenství k namaskování:

- rozprašovač, tělové lepidlo, krém, bavlněné tampony (po 100 ks), glycerin, minerální olej
- zrcátko, paleta, vazelína, dvě balení rozbitého plexiskla po vložení do vosku k simulaci skla v ráně

- nůžky, šest špachtlí, šest houbiček, páska, papírové kapesníky, stlačovače jazyka (po 100 ks)
- uhlí, imitace nečistoty, tělky: černá, bílá, hnědá, červená, tělová, modrá, žlutá
- modelovací pasta – světlá a tmavá, metyl celulóza, krevní prášek, koagulant pro přípravu krve

2. 4107.PP00620 - Sada extrémních traumatických zranění

Sada představuje zranění, která jsou následkem explozí a chemických havárií. Simulovaná traumatická zranění jsou vhodná k výuce vojenských a vládou zodpovědných osob nebo těch, kteří poskytují péči obětem katastrof a válek.

Detailně vymodelovaná a vykreslená zranění vytvářejí skutečné prostředí pro výuku ošetřovatelů a lékařů, kteří se mohou setkat s pacienty po tragických událostech.

Sada obsahuje:

- Odlitky:
 - 1 krvácející otevřená zlomenina zápěstí
 - 1 krvácející otevřená zlomenina žebra
 - 1 polovina tváře s chemickou popáleninou
 - 1 pravá ruka se 4. stupněm chemické popáleniny
 - 1 chemická popálenina 4. stupně na hřbetě ruky
 - 1 krvácející odkrytá avulze chrupu
 - 1 krvácející otevřená zlomenina lebky
 - 1 ohořelá tvář
 - 1 krvácející tržná rána na kůži
 - 1 krvácející tržná rána na velkém svalu
 - 1 krvácející otevřené podvrtnutí kotníku
- Líčidla a doplňky: 1 stlačovač jazyka, líčidla (mastek) po 1 ks: červené, bílé, hnědé, modré, 1 vosk k simulaci úrazu, 3 prášky pro přípravu umělé krve, 1 koagulant pro přípravu umělé krve, 1 metylcelulóza pro přípravu umělé krve, 1 prasklé sklo, 3 lihová lepidla s aplikátorem



3. 4107.PP06701 – Úrazová odlitková sada

Na obrázku je demonstrována na figuríně PP02700 (k dispozici zvlášť). Dodává se s dvanácti příkládacími krvácejícími zraněními se soupravou k postříkání umělou krví, pěti příkládacími nekrvácejícími odlitky a balením krevního prášku.

Obsahuje tyto příkládací odlitky krvácejících zranění se soupravou k postříkání umělou krví:

- nasávající zranění hrudníku
- tržná rána na předloktí
- zlomená klíční kost s pohmožděním od bezpečnostního pásu
- vstřel a výstřel na paži
- bodné poranění dolní končetiny
- rozdrčená noha
- poraněná čelist
- tržná rána na čele
- komplikovaná zlomenina tibie



- poranění břicha s výhřezem střev
- komplikovaná zlomenina humeru
- komplikovaná zlomenina femuru

Obsahuje tyto příkládací odlitky nekrvácících zranění:

- popáleniny hrudníku druhého a třetího stupně
- popáleniny obličeje
- popáleniny zad druhého a třetího stupně
- popáleniny ruky druhého a třetího stupně
- popáleniny předloktí druhého a třetího stupně

4. 4107.PP00818 – EMT sada pro simulaci zraněných

Převzatá z původní sady pro americkou armádu určenou pro zdravotnické jednotky. Sada se skládá z 95 kusů (lacerace, otevřené zlomeniny, popáleniny atd.). Slouží pro realistický nácvik péče, zajištění a převozu obětí při vážných traumatických situacích.

Sada obsahuje:

- poranění čelisti
- poranění břicha s výhřezem střev
- nasávající poranění hrudníku
- dvě komplikované (otevřené) zlomeniny kosti ramenní
- dvě komplikované (otevřené) zlomeniny kosti stehenní
- tržná rána na čele
- amputace nohy
- dvě komplikované (otevřené) zlomeniny kosti holenní
- dva průstřely dlaně (výše uvedené současně s rezervoárem a pumpou)
- popálení předloktí fosforem
- popáleniny obličeje prvního, druhého a třetího stupně
- popáleniny hrudníku prvního, druhého a třetího stupně
- popáleniny zad prvního, druhého a třetího stupně
- popáleniny rukou prvního, druhého a třetího stupně
- obličej v šoku
- 36 různých tržných ran a otevřených fraktur
- jedna lepící tyčinka
- dva vosky pro simulaci zranění
- tři láhve koagulantu pro přípravu krve
- pět balení krevního prášku pro přípravu 19 litrů umělé krve
- jedno balení zahušťovače krevního prášku
- od každé barvy jedno balení líčidel: bílá, modrá, hnědá a červená
- dvě balení rozbitého plexiskla po vložení do vosku simulující sklo v ráně
- jeden chladivý krém
- dva rozprašovače
- modelovací pasta – světlá a tmavá
- šest stlačovačů jazyka
- papírové kapesníky
- jedna imitace nečistoty/uhlí
- vazelína
- zrcátko



3. AED trenažér

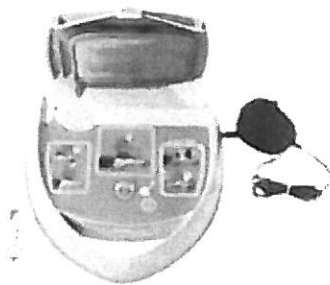
1. 1001.CT207T – AED trenér CardiAid

Přístroj je vhodný jako doplněk při výuce a nácviku první pomoci.

Shodné provedení jako ostrý Automatický Externí Defibrilátor - CardiAid, s těmito rozdíly:

- pouze simulace elektrošoku
- cvičné elektrody
- obsahuje dálkové ovládání
- nabíječka

Přístroj je vhodný jako doplněk při výuce a nácviku první pomoci, pro prezentační akce a osvětové přednášky. Lektor může přístroj snadno ovládat pomocí dálkového ovládání, jenž je jeho součástí a ve spojení s resuscitační figurínou názorně předvést poskytnutí kardiopulmonální resuscitace (KPR).



2. 4107.PP02131 – Zdravotnická figurína pro CPR

Tato figurína (25 × 46 × 71 cm) využívá plicního systému pro jednorázové použití. Není nutné model čistit, dezinfikovat ani montovat. Na figuríně jsou vyznačeny žebra, hrudní kost a pupek. Dodává se s 3 ks plicního systému na umělé dýchání (PP02135).



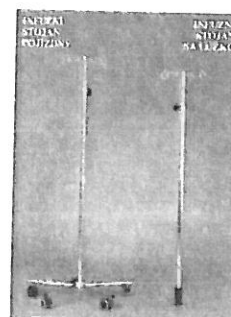
3. Sada papírových posterů

Papírové postery o velikosti 50 x 67 cm:

- 4307.vr1188 – Sportovní zranění
- 4307.vr1343 – Srdeční poruchy
- 4307.vr1328 - Astma
- 4307.vr1361 - Hypertenze
- 4307.vr1322 – Dýchací systém
- 4307.vr1334 – Lidské srdce
- 4307.vr1368 – Trombóza hlavních tepen
- 4307.vr1441 – Diabetes
- 4307.vr1555 - Porod
- 4307.vr1627 – Mozková mrtvice
- 4307.vr1725 – HIV/AIDS
- 4307.vr1761 – Akcelerační poranění krční páteře
- 4307.vr1770 – Základní oživovací techniky

4. 7002.250012 – Infuzní stojan nerezový pojízdný

Infuzní stojan pojízdný. Je určený pro upevnění infuzních pump a zavěšení infuzních lahví (vaků). Nerezová konstrukce ze silnostěnných trubek, pojíždí po pěti pryžových kolečkách průměru 50 mm. Antistatické provedení. Výšková



stavitelnost od 120 do 210 cm. Průměr podvozku je 52 cm. Čtyři nerezové háčky pro zavěšení infuzních lahví, každý pro jmenovité zatížení 6 kg.

4. CPR Recording manikin

4107.PP04002 – CPR Recording manikin

Nový CPR Recording Manikin eliminuje vliv instruktora na studenta, přičemž adekvátně hodnotí studentův výkon. Tento simulátor přesně měří všechny akce spojené s CPR. Výsledky jsou interpretovány jako procentuální hodnocení výkonu vzhledem ke standardům. U tohoto torza již není potřeba dalšího programového vybavení ani speciálního zařízení, ledaže byste chtěli připojit zařízení k Vašemu monitoru.



Zvolte rozsah času simulace a zahajte nahrávání. Poté, co student provede svůj test za potřebnou dobu, zaznamenávací zařízení automaticky procentuálně ohodnotí studenta na základě nastavených parametrů. Například odstraňte parametry ventilace a hodnocení se odrazí v informacích o kompresi. Nechte všechny parametry aktivní a poté můžete stanovit, kdy bylo provedeno perfektní CPR. Možnost tisku vám umožňuje ukládat záznamy nebo vytvářet papírové dokumenty.

Hodnocení studenta instruktorem se v reálném čase objeví na monitoru notebooku, který je součástí balení. Vytiskněte závěrečný protokol a ukažte studentovi, jak moc se zlepšil.

Tento model využívá stejné dýchací cesty a obličejové části jako model Brad. Balení obsahuje tři obličejové části, troje plíce, přenosný kufr a informace pro uživatele.

5. Sada trenažérů AMBU UniMan, Ambu Baby

1. 4110.268002000 – Ambu UniMan – AMBU SAM

Základní údaje:

Finančně nenáročná možnost při zachování všech předností figurín Ambu jako hygienický systém a monitoring.

Ambu UniMan je alternativou MultiMana v případech, kdy chcete samostatnou figurínu nenapojenou na další. Podobně jako MultiMan je ideálním řešením chcete-li zvýšit počet figurín ve vašich učebnách. Je dokázáno, že realistický nácvik zajišťuje lepší výkony studentů a vyšší míru zapamatování poznatků.

Hygienický systém použitý v této figuríně je shodný se systémem AmbuMana, což umožňuje realistický nácvik na jednoduchém MultiManovi a skládání závěrečné zkoušky na sofistikovanější figuríně bez jakéhokoliv čištění navíc.

Figurína pro nácvik KPR u dospělého i dítěte (od 20 kg – u nižší váhy se doporučuje figurína Ambu Baby). Umožňuje nácvik aplikace elektrod AED defibrilátoru.

Technická data:

- Rozměry: 70 × 25 cm



- Hmotnost: 2 kg
- Pohyb hrudníku při umělém dýchání (nemá přesný indikátor ventilace ani nastavitelnou pevnost hrudníku)
- Indikace hloubky komprese
- Hygienický systém

2. 4110.256001000 – Ambu Baby

Základní údaje

Ambu Baby poskytuje neobyčejně realistickou simulaci resuscitace dítěte ve věku do jednoho roku. Je to nejmladší člen rodiny figurín Ambu umožňující nácvik základní první pomoci.



- dýchací cesty jsou otevřeny pouze tehdy, je-li hlava anatomicky správně zakloněná (možný náklon a otáčení hlavy)
- vizuální kontrola nafouknutí žaludku
- realistická anatomie umožňuje identifikaci správného místa komprese a realistický pohyb hrudníku/břicha
- možnost simulace obstrukce dýchacích cest
- vizuální kontrola správnosti ventilace (nafouknutí břicha)
- realistický pažní puls
- patentovaný hygienický systém

Technická data

- Délka: 40 cm
- Hmotnost: s taškou 2,5 kg, bez tašky 1,8 kg

3. 4110.255001000 – AMBU I.V. Trainer

Základní údaje

Ambu I.V. trenažér je určen pro nácvik zavádění kanyl, infuzí, injekcí, odběrů krve, měření pulsu apod.



- vyměnitelná kůže, žíly a tepna jsou vyrobeny z latexu, který při vpichu vyvine stejný odpor jako pravá kůže
- po vytažení jehly se otvor po vpichu uzavře, což zvyšuje životnost vyměnitelných částí
- realistická pohyblivost zápěstí a ramenního kloubu především při zavádění katétrů na hřbetě ruky
- zabudovaný rezervoár na tekutiny šetří místo
- ventilový systém zabraňuje vytváření vzduchových bublinek v žilách
- praktická transportní taška, která může zároveň sloužit jako omyvatelná podložka pro nácvik, její součástí je držák pro namontování infúzního stojanu
- díky kontrolnímu ukazateli všech čtyř žil okamžitě zjistíte, jestli je např. infuze zavedena správně

Technická data

Délka: 68 cm

Rozměry tašky: 75 x 15 x 11 cm

Hmotnost: 3,0 kg

Obsah rezervoáru: 260 ml

Možnost připevnit ke kterékoliv figuríně Ambu

6. Sada modelů pro uvolnění dýchacích cest

1. 4107.PP01640 – Figurína dusícího se kojence

- hlava a horní část trupu v lidské velikosti je určena pro nácvik
 - stlačení břicha
 - stlačení hrudníku
 - úderu do zad - procedur pro uvolnění zablokovaných dýchacích cest
- pokud jsou uvolňovací techniky prováděny správně figurína vypudí předmět, který způsobil zablokování dýchacích cest
- dusivé předměty představují výborné pomůcky pro nácvik obstrukce
- anatomické referenční body jsou:
 - hrudní koš
 - processus xyphoideus
 - jugulární jamka
- dodáváno v přenosném vaku spolu s dusivými předměty a tričkem



2. 4107.PP01630 – Figurína dusícího se obézního dospělého

- hlava a horní část trupu v lidské velikosti je určena pro nácvik
 - stlačení břicha
 - stlačení hrudníku
 - úderu do zad - procedur pro uvolnění zablokovaných dýchacích cest
- pokud jsou uvolňovací techniky prováděny správně figurína vypudí předmět, který způsobil zablokování dýchacích cest
- dusivé předměty představují výborné pomůcky pro nácvik obstrukce
- anatomické referenční body jsou:
 - hrudní koš
 - processus xyphoideus
 - jugulární jamka
- dodáváno v přenosném vaku spolu s dusivými předměty a tričkem



3. 4107.PP01620 – Figurína dusícího se dítěte

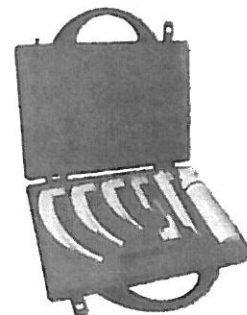
- hlava a horní část trupu v lidské velikosti je určena pro nácvik
 - stlačení břicha
 - stlačení hrudníku
 - úderu do zad - procedur pro uvolnění zablokovaných dýchacích cest



- pokud jsou uvolňovací techniky prováděny správně figurína vypudí předmět, který způsobil zablokování dýchacích cest
- dusivé předměty představují výborné pomůcky pro nácvik obstrukce
- anatomické referenční body jsou:
 - hrudní koš
 - processus xyphoideus
 - jugulární jamka
- dodáváno v přenosném vaku spolu s dusivými předměty a tričkem

4. Sada jednorázových laryngoskopů v kufříku

Tato sada obsahuje lehké jednorázové lžíce Macintosh (velikost 2, 3 a 4) i Miller (velikost 0, 1 a 2) a rukojeť s vláknovou optikou uložené v lehkém plastovém kufříku.



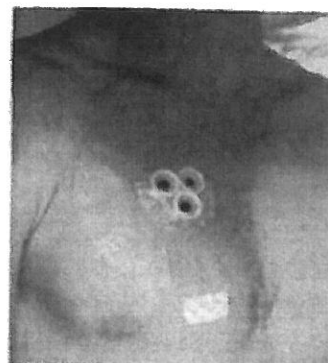
5. Bolin – hrudní chlopeň (BCS-01)

Krvácivá hrudní poranění vyžadují rychlé, přímé a efektivní řešení: hrudní krytí Bolin je speciálně navrženo tak, aby těmto kritickým situacím vyhovělo.

Bolin je sterilní obvazové hrudní krytí pro ošetření otevřených pneumotoraxů a zabraňuje tenznímu pneumotoraxu, který bývá důsledkem střelného poranění, bodného poranění nebo jiných průnikových poranění hrudníku. Patentovaný neporuchový trojitý ventil umožňuje vzduchu a krvi vyjít ven, ale nikoliv dovnitř, čímž se eliminuje nechtěná cirkulace plynů nebo tekutin v místě poranění.

Kulatá, přibližně 15 cm velká, odolná, polyuretanová struktura Bolinu dokáže překrýt prakticky jakékoliv poranění hrudníku.

Navíc je strana krytí, přikládající se k ráně, pokryta silnou vrstvou gelového lepidla, které je dostatečně silné nejen pro přilnutí k ráně přes ochlupení a krev, ale v případě nutnosti, je i dostatečně flexibilní při sejmutí a následné opětovné aplikaci.



Rozměry: cca 19 x 19 x 0,6 cm

Hmotnost: cca 85 g

6. Ruční odsávačka, 2 nádoby (HR-051)

Ruční odsávačka obsahuje: sací těleso, 2 x nádoba 250 ml na sekret s držákem

+ Jednorázová odsávačka (65000), 2ks



7. Rescue sada Komplex, 2 ks

Multifunkční univerzální set, který obsahuje prostředky pro ošetření nejčastěji se vyskytujících druhů poranění. Obzvláště užitečný může být při řešení následků hromadných neštěstí, přírodních katastrof, válečného stavu a nebo humanitární pomoci.

Komponenty sady jsou jednotlivě balené a samostatně použitelné. Speciální obal zaručuje bezproblémové skladování a transport do složitých podmínek bez poškození obalu.

Obsah: RESCUE krvácení, RESCUE zlomeniny, RESCUE popáleniny, UNI deka, fixační dlaha, izotermická fólie



8. Protipopáleninová sada Emergency Kit (BF-EMR-10)

Emergency Kit sada obsahuje: 2 ks 5x15cm, 2 ks 10x10cm, 1 ks lahvička 118ml, 12 ks sáček 3,5 g, 2 ks obvaz, plastový box



9. Mini Burn Kit – sada k ošetření popálenin

Základní sada nezbytná pro každou brašnu první pomoci.

Obsahuje nezbytnosti k ošetření popáleného pacienta. Nové pouzdro Matrix chrání obsah a najde si místo v každé sadě první pomoci.

Použitý materiál lze nahradit výměnnými částmi.

Sada Mini Burn obsahuje:

- univerzální nůžky
- jedno balení sterilních rukavic
- dva dezinfekční polštářky 10 × 10 cm Burn S
- deset balení gelu 3,5 ml Burn B
- jeden sterilní polštářek gázy
- jeden gázový obvaz 7 cm × 5 m
- jedna izotermická přikrývka
- jeden sáček instantního ledu



Rozměry: 280 × 80 × 220 mm

Hmotnost: 876 g

10. BurnPak – malá sada první pomoci při popáleninách

Okamžité ošetření popálenin se provádí v podobě studených obkladů, které sníží bolest a otok, a vyčištění a přikrytí popáleniny k omezení rizika bakteriální infekce. Díky této sadě máte stále při sobě věci nezbytné pro okamžitou záchranu pacienta.

Burn Pak obsahuje:

- univerzální nůžky



- jeden balíček sterilních rukavic
- jeden dezinfekční polštářek 10 × 10 cm Burn S
- dvě balení gelu 3,5 ml Burn B

Vlastnosti:

- Rozměry: 135 × 50 × 210 mm
- Hmotnost: 334 g

11. Maxi Burn Kit – velká profesionální sada k ošetření popálenin

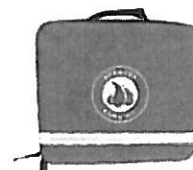
Nezbytnost pro všechny záchranářské jednotky.

Obsahuje vše nezbytné k ošetření popáleného pacienta.

Nové pouzdro Matrix chrání všechny obsah a najde si místo v každém vozidle. Použitý materiál lze doplnit.

Maxi Burn Kit obsahuje:

- univerzální nůžky
- jedno balení sterilních rukavic
- dva dezinfekční polštářky 10 × 10 cm Burn S
- jeden dezinfekční polštářek 20 × 20 cm Burn S
- Jeden dezinfekční polštářek 55 × 40 cm
- deset balení gelu 3,5 ml Burn B
- jedno obinadlo
- jeden sterilní polštářek gázy 10 × 10 cm
- dvě izotermické deky
- dva sáčky instantního ledu



Rozměry: 340 × 90 × 300 mm

Hmotnost: 2,2 kg

7. Model pro vedení překotného porodu**1. S500 – Zdokonalený porodní simulátor + S500.4 – Porodní moduly**

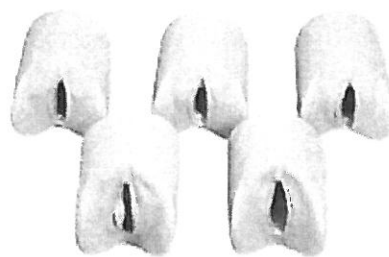
Simulátor pro předvedení veškerých standardních porodních technik:

- nahmatání plodu
- porod koncem pánevním
- normální porod
- porod císařským řezem
- epiziotomie
- objevení temene hlavy
- prolaps pupeční šňůry

**Vlastnosti:**

- odstranitelná bránice a odstranitelný žaludek pro vložení plodu

- dutina pánevní v životní velikosti s veškerými anatomickými body a ručně malovanými obrysy pánevní kosti
- velmi jemná poševní vložka pro procvičení epiziotomie
- simulovaná dorzosakrální pozice pro realistické techniky porodu
- model pro vedení překotného porodu



Na simulátoru nelze provádět Leopoldovy procedury. Kleště se mohou použít během simulace porodu. Veškeré části simulátoru jsou vyměnitelné.

Balení obsahuje:

- zdokonalený simulátor s vinylovou kůží
- dva novorozence a placenty
- náhradní kryt žaludku
- 2 náhradní poševní vložky
- 2 náhradní pupeční šňůry
- úložný vak
- S500.4 – Porodní moduly:

Tyto vaginální modely jsou vhodné do Zdokonaleného porodního simulátoru (SB22438). Představují 6 děložních a vaginálních stupňů u prvorodiček před porodem, během porodu a při narození dítěte. Jsou dodávány v úložném vaku.

Stupně:

- STA -5 (před počátkem porodu)
- STA -4 (děložní hrdlo je částečně rozšířeno)
- STA -3 (děložní hrdlo je plně rozšířeno)
- STA 0 (hlava plodu v rovině sedacího trnu)
- STA +2 (děložní hrdlo blížící se úplné dilataci)
- STA +5 (stadium porodu hlavy plodu)

2. Resusci baby Skill Guide

Figurína Resusci Baby nabízí reálnou výuku provádění kardiopulmonální resuscitace (KPR) kojenců. Celotělová konstrukce této figuríny a použití volitelného indikátoru výkonu SkillGuide umožňují studentům rychle prohloubit své znalosti kardiopulmonální resuscitace (KPR) kojenců.

Výhody výrobku:

Účinnost výuky při zaměření na úroveň výkonu klíčových návyků a technik provádění kardiopulmonální resuscitace (KPR) kojenců.

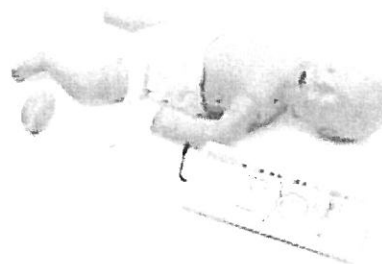
Rozšířená motivace studentů prostřednictvím volitelného indikátoru SkillGuide, který poskytuje reálnou odezvu při nácviku provádění kardiopulmonální resuscitace (KPR).

Realistická anatomie těla a anatomických rysů

Pohodlná přeprava a skladování pomocí přenosného kufru.

Funkce výrobku:

Přirozené zablokování dýchacích cest umožňuje studentům nacvičovat důležitou techniku jejich



zprůchodnění, takže v reálné situaci budou schopni účinně obnovit dýchání pacienta.

Realistické zvedání hrudníku pro ověření správného provádění ventilace.

Realistický odpor při stlačování hrudníku umožňuje studentům získat zkušenosti o míře tlaku, nezbytného v reálné situaci.

V kloubech ohebné paže, nohy a hlava nabízejí realistickou manipulaci.

Simulace brachiálního pulzu pro nácvik kontroly tepu.

Indikátor výkonu KPR SkillGuide poskytuje okamžitou objektivní odezvu o trvání a objemu ventilace, hloubce stlačení a poloze prstů.

8. Souprava simulátorů pro nácvik venepunkce

1. 4107.LF00995 – Pažní simulátor pro nácvik arteriální punkce

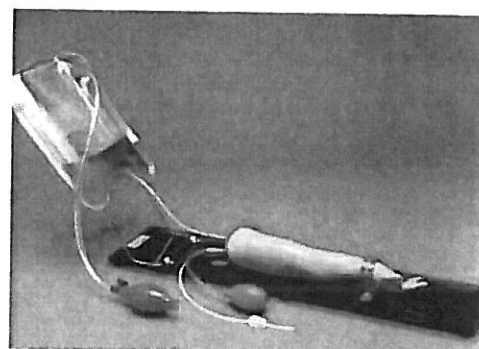
- realistický model paže je ideální pro nácvik a demonstraci odběru vzorku arteriální krve k monitorování krevních plynů
- studenti mohou snadno najít vhodná místa pro vpich vyhmatáním pulzu buď na radiální nebo brachiální tepně
- realistický arteriální tlak způsobuje skutečný zpětný tok krve do stříkačky, který potvrzuje správné umístění jehly v arterii
- dodáváno v přenosném kufříku se sáčkem na kapalinu, stříkačkami, jehlami, 500 ml umělé arteriální krve, dvěma vyměnitelnými částmi artérie a výukovou příručkou
- navíc náhradní kůže, žíly a arteriální krev



2. 4108.S406 – Model paže pro výuku injekce u ročního dítěte

Vlastnosti:

- střední žilní struktura
- dvě žíly na hřbetě ruky
- radiální a brachiální tepny
- balónek simulující vystouplé žíly nebo jejich kolaps
- jednoduše vyměnitelná kůže a žíly, které odolají četným vpichům
- model připojen k podložce Lucite se stojánkem a krevním vakem, dále se dodává s krevním koncentrátem, balónkem a náhradní kůží
- úložný vak
- návod k použití



3. 4107.LF01139 – Zdokonalená IV paže

- ideální simulátor pro pokročilý nitrožilní trénink
- dorzální plocha ruky obsahuje napíchnutelné metakarpální, prstové a palcové žíly
- měkké, flexibilní prsty formované se zvlášť extrémní péčí o detail
- navíc náhradní kůže + žíly



4. 4107.LF01087 – Simulátor pro kanylaci centrální žíly

cenná pomůcka pro ty, kteří se účastní ATLS a ACLS a pro veškerý zdravotní

Přístupy:

- v.subclavia - infraklavikulární a supraklavikulární přístup
- v.jugularis interna - přední, střední a zadní přístup
- v.jugularis externa
- přesně imituje úroveň obtížnosti při kanylaci podklíčkové a jugulární žíly
-
- hlava je nakloněná doleva, aby bylo označení vstupu snazší
- měkká plastická kůže se sevře kolem kanyly a utěsní tak místo vpichu
- hmatná karotická tepna
- m.sternocleidomastoideus, který je rozdělen na sternální a klavikulární hlavu a sternální jamka, která při pohmatu vklesává o 2 - 4 cm



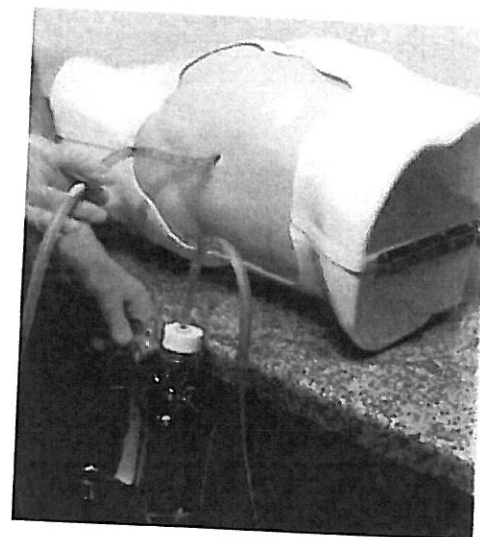
9. Simulátor pro drenáž hrudníku

4003.R10078 – Simulátor pro drenáž hrudníku

- pro kursy pokročilé záchrany raněných (advanced trauma life support – ATLS)
- bez přípravy, bez chlazení, žádná likvidace nepořádku po použití, bez nepříjemného zápachu
- účinná alternativa k použití zvířecí tkáně

Trenažér obsahuje:

- trup se zapuštěnými žebry a vyměnitelnou hrudní stěnou
- vyměnitelnou měkkou tkáň, která může být použita pro 16 – 20 incizí
- perikardiocentéza, při které může být aspirována tekutina do stříkačky
- realistický tenzní pneumotorax - vzduch vypouštěný mezi druhým a třetím žebrem je dobře slyšet i cítit



Paži lze odstranit pro snadnější přístup nebo připojena pro simulaci skutečné anatomie.

Incise skrz měkkou tkáň lze provádět chirurgicky, preparací tkáně tupou pinzetou, dokud není vloženým prstem jasně cítit pohrudnice.

Efekt „lupnutí“ při procházení skrz pohrudnici je realistický a je jedinečnou vlastností modelu.

Drén může být bezpečně fixován stehem.

Silné přísavky fixují trenažér během používání.

Navíc obsahuje:

- Náhradní hrudní stěna
- Sada pro pneumotorax
- Sada pro perikardiocentézu
- Přenosný vak

10. Zdokonalená dětská hlava pro intubace

1. 4107.PP00130 – Zdokonalená dětská hlava pro intubace

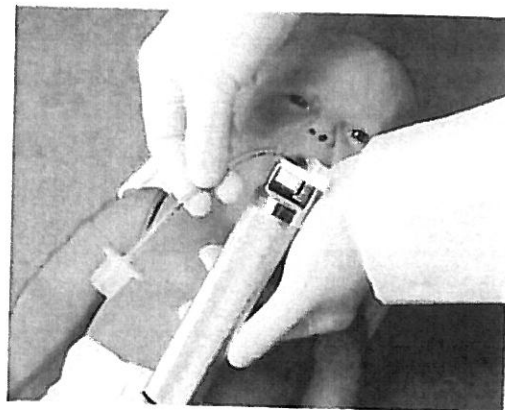
- Je vyrobena z odolného materiálu, který vylučuje poškození dýchacích cest a tím i jejich nákladných oprav s trenažérem manipulují nezkušení studenti
- Vzhledově je hlava i její kůže velmi podobná skutečné a je připevněna na lehkém stojánu
- Má zvýrazněné hlasivky pro jednodušší sledování, nateklý jazyk a veškeré anatomické body



2. 4108.S320 – Novorozenec PEDI

Vlastnosti:

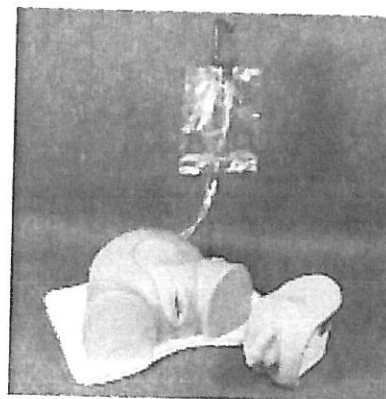
- kompletní horní torzo s hrudní dutinou, která obsahuje srdce, plíce a žaludek
- pohyblivá hlava, krk a čelist, které umožňují záklon hlavy a zvednutí brady
- anatomicky přesná ústa, jazyk, dýchací cesty a jícen objasňují rozdíly intubace u kojenců, dětí a dospělých
- nazální průchod umožňuje zavést NP trubičku
- jemný krk s prstencovou chrupavkou umožňuje klasický Sellickův manévr zaručující lepší pohled na hlasivky a/nebo minimalizuje gastrický zpětný tok
- realistické průdušnice, průdušky a plíce umožňují jednostranné nebo oboustranné roztažení plic při správném dýchání
- zúžená, měkká a lehce ohnutá příklopka hrtanová
- zepředu umístěné hlasivky
- realistická 3,8mm dýchací cesta, která se pod hlasivkami zužuje
- návod k použití
- lehký úložný vak



11. 60150 – Zdokonalený cévkovací trenažér

4104.60150 – Zdokonalený cévkovací trenažér

Nový zdokonalený cévkovací trenažér společnosti Limbs & Things dovoluje žákovi naučit se praktiky uretrálního a supra-pubického cévkování tak, jako by bylo cévkování prováděno přímo na pacientovi.



Model obsahuje zaměnitelné, anatomicky přesné, ženské i mužské pohlaví a obě sady genitálií jsou reálně jemné.

Pronikání katétru močovou trubicí do močového měchýře je velmi podobné skutečnosti.

Dovednosti:

- správné provádění u mužského i ženského pohlaví
- technika sterilního cévkování
- použití katétru: je možné použít katétr 14 - 16 French (mužský) a 12 - 16 French (ženský)
- zacházení s tekutinou
- vyjmutí katétru
- vložení suprapubického katétru a zacházení s ním
- intermitentní katetrizace

Vlastnosti:

- neobsahuje latex
- ohebná močová trubice a odolný svěrač simulují reálnou reakci
- ventil proti úniku tekutiny
- mužské pohlaví: reálný močovod, ochablý penis a vyměnitelná předkožka
- ženské pohlaví: oddělené pysky s reálným močovodem a vaginálním otvorem
- zásobník 1 litru tekutiny na stojánku umožňuje tok tekutiny pod tlakem
- jednoduše vyměnitelné mužské a ženské cévkovací jednotky
- lze umístit ve dvou pozicích: ležící nebo vzpřímený (pro výuku intermitentní katetrizace)
- injekční stříkačka dodávaná se silikonovým olejem pro simulaci speciálního gelu pro lokální anestezii
- balení opakovaně použitelných katetrů pro výuku sterilního cévkování

Balení obsahuje:

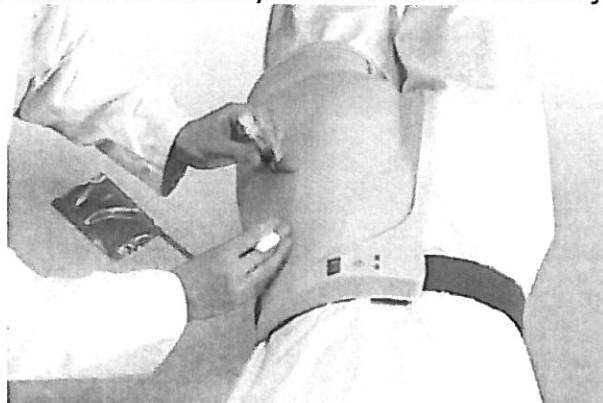
- 1 ženská cévkovací jednotka
- 1 ženská cévkovací kůže
- 1 suprapubická zátká
- 1 cévkovací svěrač
- 1 mužská cévkovací jednotka
- 1 mužská cévkovací kůže
- 1 suprapubická zátká
- 1 cévkovací svěrač
- 1 cévkovací předkožka (balení 3 ks)
- 1 silikonový olej (50 ml)
- 1 antifungální látka
- 2 aseptické katétrů
- 1 plastový ledvinový kryt
- 1 odkapávací miska se stojánkem a zásobníkem na 1 litr tekutiny
- 1 stojánek pro intermitentní katetrizaci

- 1 injekční stříkačka
- 1 14 French katétr (mužský)
- 1 12 French katétr (ženský)

12. M153 – Simulátor pro nácvik intramuskulární injekce do hýždě - nasazovací

4109.M153 – Simulátor pro nácvik intramuskulární injekce do hýždě - nasazovací

Nasazovací model hýždě umožňuje výuku ve dvojicích nebo také výuku celé třídy. Jeden student představuje pacienta a druhý ošetřujícího. Umožňuje pochopit úzkost pacientů, zjistit pohmatem pánev a ujistit se o správném místě pro vpich ve srovnání se skutečným tělem. Kůže na modelu je velmi podobná skutečné. Po vpichu nezůstane téměř žádná stopa a do modelu lze injektovat vodu.



- umožňuje výuku intramuskulární injekce do hýždě pohmatem
- model je velmi jednoduchý na přípravu a čištění před a po výuce
- možnost výuky celé třídy studentů najednou; během jedné lekce se může cvičení na modelu provést několikrát, čímž se zvýší přesnost jeho provedení
- studenti si mohou střídavě vyzkoušet roli pacienta a ošetřujícího a mohou model porovnat se skutečným tělem
- ověření správného nácviku intramuskulární injekce do hýždě pohmatem umožňuje ilium crista, velký chocholík a trn kyčelní, které jsou součástí modelu
- kůže a konstrukce modelu jsou velmi podobné skutečnému tělu a velmi tak přispívají k výuce intramuskulárního vpichu
- pokud není vpich na správném místě nebo je příliš hluboký, začne blikat červená kontrolka a spustí se alarm; pokud je vpich správný, rozsvítí se zelená kontrolka
- praktická výuka se může provádět na figuríně nebo člověku
- model je lehký, kompaktní, nezabírá místo a je snadno přenosný
- jednoduchá příprava a čištění modelu před a po ukončení výuky
- povrch modelu je tak podobný skutečné kůži, že nezůstane po vpichu jehlou žádná stopa ani při opakovaném použití
- doplňky: úložný kufřík
- rozměry balení: 15 × 50 × 35 cm

13. AMBU Intubační тренаžér

4110.186002000 – Trenažér pro intubaci AMBU

Tento trenažér řeší problémy výuky intubačních technik a zajištění dýchacích cest. Má dokonale napodobená ústa, nosní dírky, zuby, jazyk, hltan, epiglotis, hlasivky, tracheu, jícen, plíce, realisticky zvedá a sklápí hlavu a hýbe páteří. Otevřená levá tvář umožňuje kontrolu žáka. Průhledné stěny hltanu a trachey dovolují instruktorovi sledovat postup endotracheální trubičky. Akustické signály pomohou žákovi



opravit chybné kroky. Trenažér je připevněn na desce a dodáván v úložné tašce s lubrikantem.

14. AMBU Man Model W. torzo a CPR SW

4110.265307000 – Ambu Defib Model W – torzo s možností upevnění paží, hygienická sada a CPR software

Základní údaje

Tento systém je určen pro nácvik defibrilace, ať už s AED, semi-automatickým či manuálním defibrilátorem a umožňuje také trénink dýchání z úst do úst či z úst do bariéry.

- hygienický systém
- nastavení pevnosti hrudníku, pro simulaci různých tělesných konstrukcí
- mechanický monitoring pro okamžité informace o objemu ventilace, nafouknutí žaludku, hloubce komprese (v mm) a o nesprávné poloze rukou
- flexibilní defibrilační elektrody umožňují trénink s defibrilátory všech světových značek
- nácvik realistické defibrilace do energie 360 J
- v nabídce jsou dvě varianty modelu, verze I je pouze instrument, který nelze propojit s PC nebo verze W (wireless), kterou je možné bezdrátově propojit pomocí USB nebo WLAN s počítačem a využít tak CPR software
- proti jednoduššímu modelu Basic je model Advanced rozšířen o několik vlastností, např.: 3-4 svodové EKG, elektronický puls



Ambu EKG Box

- simuluje 26 arytmií a 2 artefakty
- možnost napájení ze sítě nebo bateriemi

Technická data

Rozměry (torzo): 80 x 35 cm

Hmotnost: 14 kg (torzo), 17 kg (celá postava)

Všechny modely jsou dodávány s joggingovou soupravou a hygienickou sadou, která obsahuje 100 výměnných hygienických dýchacích sáčků a 5 výměnných tvář.

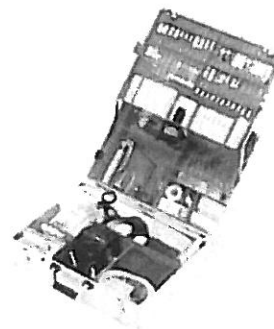
15. Záchranářský kufr WEINMANN Ulmer III. s výbavou

- aluminiový kufr s vnitřkem z umělé hmoty, 6 variabilních přihrádek, 2 ampulária pro 22 ampulí a 2 držáky pro oropharyngeální pomůcky

Rozměr:

52,6 x 40 x 23 cm

Hmotnost: 8,3 kg



Výbava:

- tonometr
- fonendoskop
- oxymetr
- glukometr
- teploměr
- diagnostická svítilna
- sada lžic a laryngoskop – plastik
- samorozpínací vak
- sada polomasek + reservoár

16. Sada pro defibrilaci a ventilaci

dýchací vak COMBIBAG + 3 masky + MEDUCORE Trainer

MEDUCORE Trainer

Nízkonákladový trénink s MEDUCORE Trainer

- Nízkonákladový způsob tréninku defibrilace s bateriemi,
- Není potřeba ostrého přístroje k tréninkovým účelům
- znovupoužitelné tréninkové elektrody vhodné pro běžně dostupné nácvikové figuríny
- redukované lepidlo na elektrodách minimalizující poškození oděvu nácvikové figuríny

Realistický trénink

- Bezdrátové dálkové ovládání s dosahem až 10 metrů umožňuje měnit různé tréninkové situace
- Srozumitelné symboly na dálkovém ovladači ukazují aktuální EKG rytmus (sinus, asystola, VT/VF, artefakty/pohyb pacienta atd.) a stav přístroje (baterie, usazení elektrod, pohotovostní režim atd.)
- Uplynulý čas je zobrazen na displeji dálkového ovladače
- Předem konfigurováno 8 klasických scénářů, tři z nich je možno přeprogramovat

Nemožnost záměny

- Konektor tréninkových elektrod nepasuje do ostrého přístroje (podávající výboj)
- Nabíjecí baterie tréninkového přístroje nepasují do prostoru pro baterie v ostrém přístroji
- Přístroj je zřetelně označen „Trainer“



17. Výukový model pro intraoseální přístup

1. 4107.LF03622 – Samostatná dolní končetina pro intraoseální infuze

- samostatná dolní končetina, kterou lze připojit k dětské resuscitační figuríně Resusci® kompletní s:
 - 10 vyměnitelnými kostmi
 - dvěma sadami vyměnitelné kůže
 - sadou pro aplikaci kapaliny, která umožňuje vizualizaci aspirace



2. B.I.G – Tréninková noha

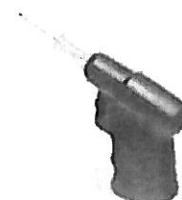
Tréninková noha slouží k nácviku správného vyhledání místa pro aplikaci intraoseální jehly B.I.G a pro samotný nácvik aplikace.



3. Výuková vrtačka, sada vrtáků, spojovací set, trénovací kosti, návod VC-9034 Trénovací DEMO sada EZ-IO

Zahrnuje:

- Trénovací intraoseální vrtačka
- 2x trénovací jehla pro dospělé a 1x trénovací jehla pro děti,
- brašna,
- trénovací kosti holenní pro dospělé, děti a kojence
- trénovací kost paže/rameno pro dospělé, trénovací kost kotníková pro dospělé, pásek na zápěstí pacienta s vyznačením doby aplikace, 1x CD.



18. Transportní systém

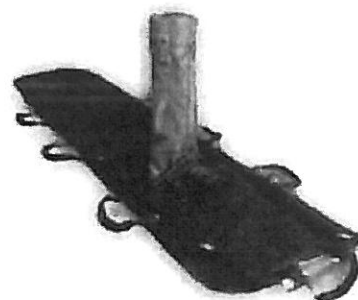
1. VAKUFORM RS100

- svinovací záchranné nosítko



2. Svinovací nosítko F.LITC-B

- rychloupínací popruhy, při složení velmi malá velikost, odolná struktura, hmotnost 2 kg



3. Zdravotnická nosítka, jedna zákl. jednotka, červená

Univerzální dopravní záchranný systém:

zdravotnická nosítka s přenosným postrojem - jeden modul. Jsou určeny pro všechny záchranné akce v obtížném terénu.

Použití: jakýkoliv terén

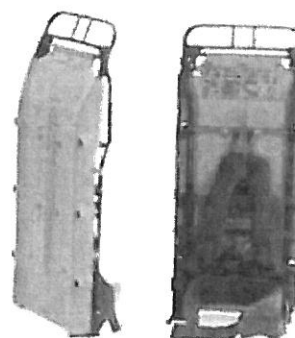
- hory
- jeskyně
- pod vrtulník
- moře

Rozměry pro dva moduly:

Délka: 200 cm

Šířka: 44 cm

Hmotnost: 7,8 kg



Příloha č. 2

Všecké zboží má v ceně zahrnutou dopravu, instalaci a zaškolení v místě určení, vč. likvidace odpadu!

Název produktu pro VŘ	Obchodní název - název/označení nabízeného produktu	Počet ks/sad/souprav	Cena celkem (bez DPH)	DPH (%)	DPH (Kč)	Cena KS celkem (vč. DPH)	Délka záruky v měsících
Souprava záchranných transportních a fixačních prostředků	Scoop protišoková nosítka, VS-121 Sada vakových dlah s batohem VAKUFORM, TE028 - Plachta pro transport raněného, Zádová vyprošťovací dlahy VAKUFORM EFS 102, BAR025 - Páteční deska, spelv2 - SAM Pelvic Sling střední, BAR018 - Skládací nosítka na 4, Mini Perfit ACE, Ambu perfit ACE, EM332 - Sada vakové matrace EM-10/2 s batohem, sada Sam Splint fixačních dlah, FER001 - Imobilizátor hlavy, Páteční imobilizátor s taškou VAKUFORM EFS 102, fixační limce pro dospělé a děti	1,00	45 990,00 Kč	14	6 438,60 Kč	52 428,60 Kč	24
Maskovací úrazová sada	PP00890 - Sada pro simulaci zraněného DELUXE, PP00620 - Sada extrémních traumatických zranění, PP06701 - Úrazová odtahová sada, PP00818	1,00	57 290,00 Kč	20	11 458,00 Kč	68 748,00 Kč	24
AED trenážer	CT207T-AED trenér CardiAid, PP02131 - Zdravotnická figurína pro CPR, Sada papírových posterů, Infuzní stojan nerezový	1,00	22 095,00 Kč	20	4 419,00 Kč	26 514,00 Kč	24
CPR Recording manikín	PP04002 - CPR Recording manikín	1,00	36 050,00 Kč	20	7 210,00 Kč	43 260,00 Kč	24
Sada trenážerů AMBU UniMan, AMBU Baby	Ambu Sam, Ambu Baby, Ambu IV Trainer	1,00	35 250,00 Kč	20	7 050,00 Kč	42 300,00 Kč	24
Sada modelů pro uvolnění dýchacích cest	PP01640 - Figurína dýchacího se kojenice, PP01630 - Figurína dýchacího se oběžního dospělého, PP01620 - Figurína dýchacího se dítěte, Sada jednorázových laryngoskopů v kufrku, BCS-01 Bolin - hrudní chlopeň, HR-051Ruční odsávačka s 2 nádobkami + 65000Jednorázová odsávačka-2ks, Rescue sada Komplex-2ks, BF-EMR-10Emergency Kit, Mini Burn Kit - sada k ošetření popálenin, BurnPak - malá sada první pomoci při popáleninách, MaxiBurn Kit - velká profesionální sada k ošetření popálenin,	1,00	22 430,00 Kč	20	4 486,00 Kč	26 916,00 Kč	24
Model pro vedení přetomného porodu a péče o novorozence	S500 - Zdokonalený porodní simulátor + S500.4 - Porodní moduly, Resusci baby se Skill Guide	1,00	38 775,00 Kč	20	7 755,00 Kč	46 530,00 Kč	24
Souprava simulátorů pro nácvik venepunkce	LF00995 - Pažní simulátor pro nácvik arteriální punkce, S406 - Model paže pro výuku injekce u ročního dítěte, LF01139 - Zdokonalená IV paže, LF01087 - Simulátor pro kanylaci centrální žíly,	1,00	30 330,00 Kč	20	6 066,00 Kč	36 396,00 Kč	24
Simulátor pro drenáž hrudníku	R10078 - Simulátor pro drenáž hrudníku vč. náhradních dílů	1,00	56 320,00 Kč	20	11 264,00 Kč	67 584,00 Kč	24
Zdokonalená dětská hlava pro	PP00130 - Zdokonalená dětská hlava pro intubace, S320 - Novorozence PEDI	1,00	25 720,00 Kč	20	5 144,00 Kč	30 864,00 Kč	24
Zdokonalený cévkovací trenážer	60150 - Zdokonalený cévkovací trenážer	1,00	34 170,00 Kč	20	6 834,00 Kč	41 004,00 Kč	24
Simulátor nácvik intramuskulární inj.	M153 - Simulátor pro nácvik intramuskulární injekce do hýždě - nasazovací	1,00	42 840,00 Kč	20	8 568,00 Kč	51 408,00 Kč	24
AMBU Intubation Trainer	Trenažér pro intubaci AMBU	1,00	36 900,00 Kč	20	7 380,00 Kč	44 280,00 Kč	24
AMBU ManModel W, torzo a CPR	Ambu Defib Model W - torzo s možností upevnění paží, hygienická sada a CPR	1,00	68 400,00 Kč	20	13 680,00 Kč	82 080,00 Kč	24
Záchranný kufr Weinmann Ulmer III. s výstavou	Záchranný kufr WEINMANN Ulmer III. S výstavou (tonometr, fonendoskop, oxymetr, glukometr, teploměr, diagnostická svítilna, sada lžic a laryngoskop - plastik, samorozpínací vak, sada polomasek + reservoár	1,00	36 830,00 Kč	14	5 156,20 Kč	41 986,20 Kč	24
Sada pro dechbilaci a ventilaci	Dýchací vak COMBIBAG + 3 masky + MEDUCORE Trainer	1,00	36 050,00 Kč	20	7 210,00 Kč	43 260,00 Kč	24
Výcvikový model pro intraosobní přístup	LF03622 - Samostatná dolní končetina pro intraosobní infuze, B.I.G. Tréninková noha, VC-9034 Trénovací DEMO sada EZ-IO	1,00	24 520,00 Kč	20	4 904,00 Kč	29 424,00 Kč	24
Transportní systém	VAKUFORM RS100, FLTC-B Svinovací nosítko, univerzální transportní systém UT2000	1,00	36 720,00 Kč	14	5 140,80 Kč	41 860,80 Kč	24
Celkem			686 680,00 Kč		130 163,60 Kč	816 843,60 Kč	