

## SLAUGOS SIMULIACIJOS MOKYMO CENTRO TURIMŲ MANEKENŲ, TRENIRUOKLIŲ IR MULIAŽŲ SĄRAŠAS

Dirbant su treniruokliu ar muliažu mūvėkite vienkartinės pirštines ir laikykitės vadovo ir darbo su įranga instrukcijų. Prieš pradėdant darbą, visi turėsite pasirašyti registracijos knygoje. Už neteisingai naudojamus muliažus ir įrangą atsakomybę prisiima tuo metu jais besinaudojantys studentai ir dėstytojai. Aprašymai parengti pagal Laerdal Medical, Coretec Service GmbH, Erler Zimmer, Life/form® Products by Nasco, Gaumard®Scientific Company Inc., Simulaid Training for Life naudojimo ir instrukcijų vadovus.

### **Atsiurbimo siurblys su daugkartinio naudojimo indo sistema Laerdal**

Tai yra nešiojamas, elektrinis medicininis siurblys. Jis skirtas protarpiniam veikimui, išskyroms, kraujui arba vėmalams iš paciento kvėpavimo takų pašalinti, siekiant kad oras ventiliuotųsi. Didesnį vakuumo lygiai iš esmės pasirenkami gerklės ir ryklės faringiniam siurbimui, o mažesnis slėgis paprastai pasirenkamas trachėjos siurbimo atvejais ir tuomet, kai pacientai yra kūdikiai ir vaikai.

#### **Sudėtis:**

1. Aerozolinis filtras.
2. Vakuumo jungtis.
3. Vakuumo įėjimas.
4. Valdymo mygtukai.
5. Indas.
6. Indo laikiklis.
7. Atpalaidavimo rankenėlė.
8. Ligonio jungtis.
9. Ligonio siurbimo vamzdelis.
10. Siurbimo kateterio adapteris.
11. Vandens butelio/paciento siurbimo vamzdelio laikiklis.
12. Vandens butelis.
13. Indo dangtis su plūdiniu reguliatoriumi.
14. Baterijos dangtelis.

**Turimas kiekis: 1 vnt.**



### **Automatinio išorinio defibriliatoriaus treniruoklis TRAINER 1000 Coretec Service GmbH**

Automatinio išorinio defibriliatoriaus (AED) mokomasis įrenginys yra įrenginys, skirtas pagrindinių AED gaivinimo įgūdžių bei teisingų defibriliavimo procedūrų mokymui.

AED Traine gali: imituoti kiekvieną gaivinimo pakopą; keisti gaivinimo scenarijus; sukurti dirbtinį širdies ritmą, tiek šoko pagalba, tiek be šoko. Instruktoriai valdo „AED Trainer“ su nuotolinio valdymo pultu. AED Trainer galima sukongigūruoti pusiau automatiniam arba automatiniam veikimui.

#### **Sudėtis:**

1. Trainer 1000.
2. Nuotolinio valdymo pultas.
3. Elektrodai.
4. Elektrodo jungties laidas.
5. Įkrovimo laidas.
6. Nešiojimo krepšys.

**Turimas kiekis: 1 vnt.**



### **Elektrokardiografas HeartScreen 60-IKO**

Paprastas 3 kanalų nešiojamas EKG aparatas.

- Puiki įrašymo kokybė, detalios EKG kreivės;
- Grafinis vieno kanalo EKG vaizdavimas

LCD ekrane;

- Analizės programa;
- 12 standartinės ir Cabrera derivacijos;
- Laikrodis;
- Garsinis širdies dūžio signalas;
- Tikslus 3 kanalų terminis spausdintuvas;
- Automatinis arba rankinis įrašymo režimas;
- Įkraunama baterija (30 min. duomenų registravimo arba 4 val. stebėjimo).

**Turimas kiekis: 1 vnt.**



### **Liemenė Heimlichio manevro mokymams**

Modelis moko kaip teisingai atlikti Heimlichio manevrą be manekeno pagalbos. Galima naudoti stovint ar sėdint ant grindų. Dėvėtojas gali pabandyti atlikti veiksmą ir pats be partnerio pagalbos.

**Sudėtis:**

1. Liemenė.
2. Kvėpavimo takų imitacija.
3. Kištukai.

**Turimas kiekis: 1 vnt.**



### **Fiziologinis auskultavimo treniruoklis ERLER ZIMMER**

Įrenginys skirtas mokytis išklausti plaučių, širdies ir žarnyno garsus. Šio įrenginio pagalba galima mokytis atskirti 3 be patologijos ir 18 pataloginių plaučių garsų, 3 pataloginius širdies garsus ir 6 žarnyno grasus.

**Sudėtis:**

1. Auskultavimo treniruoklis.
2. Sujungimo kabelis.
3. Planšetė.
4. Saugojimo lagaminas.

**Turimas kiekis: 1 vnt.**



### **Gyvybinių funkcijų monitorius RVS-100**

Tai pažangus, modulinis, nešiojamas, turintis daug konfigūracijų ir nustatymų, paciento gyvybinių funkcijų monitorius.

- 3 matavimo režimai: Monitor, Spot-check, Triage
- Stebiami parametrai: SYS, DIA, MAP, pulsas, temperatūra, pletizmograma, SpO<sub>2</sub>, AKS
- Termometras su oraliniais ir rektaliniais davikliais.
- Garsinis ir vaizdinis programuojami aliarmai, 3 pirmumo lygiai
- Vidinė 5000 matavimų atmintis. Palaiko medicininio personalo iškvietimo funkciją
- Standartiniai priedai: 2 manžetės su jungtimis (standartinė suaugusių ir didelė suaugusių); SpO<sub>2</sub> suaugusiųjų daviklis; SpO<sub>2</sub> kabelis; NIBP kabelis.



**Turimas kiekis: 1 vnt.**

### **Laringoskopas**

#### **Rinkinyje:**

- Laringoskopas McIntosh tipo
- Komplekte su 4 pleištais nr. 1, 2, 3, 4
- Maitinimo šaltinis: 2 rankenos, viena veikianti nuo 2 x „AA“ tipo elementų, kita nuo 2 x „C“ tipo elementų
- Lemputė – paprasta
- Komplekte su dėžute laikymui ir transportavimui



### **Nukentėjusiojo gabenimo lenta**

Spinalinė lenta Najo Lite pagaminta iš polietileno ir putplasčio. Kojų srityje yra plyšys leidžiantis imobilizuoti kiekvieną apatinę galūnę atskirai. Lentos kraštuose esantys tarpai suteikia galimybę įvairiais būdais imobilizuoti pacientą.

#### **Komplektacija:**

- lenta;
- 4 diržai;
- galvos imobilizavimo sistema.



### **Manekenas Little Anne**

Tai tikroviškas, lengvas suaugusiųjų pirmosios pagalbos suteikimo treneris su visomis svarbiausiomis savybėmis. Produktas pasižymi:

- Burnos ir nosies ertmės suteikia galimybę suspausti nosį ir atlikti ventiliavimą burna – nosis;
- Natūrali kvėpavimo takų obstrukcija suteikia galimybę studentams išmokti svarbius kvėpavimo takų atvėrimo būdus;
- Galvos pakreipimas/smakro pakėlimas ir žandikaulio padėtis leidžia studentams praktiškai teisingai atlikti visus būtinus manevrus lyg gelbėtų tikrą auką;
- Tikroviška kvėpavimo takų funkcija reiškia, kad kvėpavimo takai lieka užverti, jei galva neteisingai pakreipta ir nepakeltas smakras. Krūtinės pasikėlimas signalizuoja teisingai atliekamą ventiliavimą;
- Anotomiškai tikslūs orientyrai ir krūtinkaulio žymė leidžia studentams praktiškai nustatyti visus anatominius orientyrus, svarbius suaugusiojo pirmosios pagalbos suteikimui;
- Natūralus krūtinės ląstos pasipriešinimas suspaudimams suteikia galimybę studentams įvertinti, kokios jėgos reikia, norint atlikti teisingą krūtinės spaudimą realiose gyvenimo situacijose;
- Ekonomiškai, vienkartiniai kvėpavimo takai lengvam ir greitam išvalymui;
- Nuimami ir vėl tinkami naudoti veido dangteliai, skirti patogiai ir prienamai eksploatacijai.

#### ***Rinkinyje:***

- 6 manekenai,
- transportavimo krepšys,
- 6 kilimėliai (klauptai),
- 12 kvėpavimo takų,
- 12 pakaitinių veidų,
- 24 servetėlės.



### **Manekenas Little Baby QCPR**

Šis viso kūno manekenas vaizduoja 3 mėnesių kūdikį ir yra skirtas mokytis atlikti gaivinimo veiksmus.

Bluetooth ryšiu susijungęs su telefonu ar planšete (per instaliuotą QCPR Training programėlę) perduoda atliekamų gaivinimo veiksmų informaciją: krūtinės paspaudimų gylį, dažnį, atleidimų greitį, įpūtimų stiprumą. Gautus rezultatus galima išsaugoti, peržiūrėti, analizuoti.

<https://laerdal.com/us/products/simulation-training/resuscitation-training/little-baby-qcpr/>

#### ***Rinkinyje:***

- 3 manekenai,
- transportavimo krepšiai,
- 24 servetėlės.



### **Manekenas Little Anne QCPR. SkillGuide w/Ext cable.**

Tai naujos kartos Little Anne manekenas su QCPR matavimais realiu laiku, rezultatų analize ir pastabomis, baigus sesiją, naudojantis jūsų išmaniuoju įrenginiu. Atsisiuntus nemokamą programėlę iš „App store“, instruktorius gali kontroliuoti iki šešių besimokančiųjų savo įrenginyje. Taip pat galima atsisiųsti nemokamą mokinio programėlę iš „App store“ ar „Google Play“ ir stebėti vieną besimokantįjį jūsų ar besimokančiojo išmaniajame įrenginyje.

Pusės kūno gaivinimo (CPR) manekenas. Tikroviškas anatomicinis kūnas ir atpažinimo taškai. Burnos ir nosies ertmės kanalų imitacija garantuoja tikrovišką nosies užspaudimą, būtiną mokantis atlikti burnos ir nosies ventiliaciją (dirbtinį kvėpavimą). SkillGuide (su prailgintu laidu): atgalinio ryšio prietaisas, suteikiantis informaciją (paspaudimų dažnis, gylis, įpūtimų tūris, rankų padėtis ir kt.) realiuoju laiku ir apibendrintą gaivinimo sesijos informaciją.



### **Traumų imitavimo rinkiniai**

Rinkinį sudaro įvairių kraujuojančių, ir ne, žaizdų muliažai. Puikus rinkinys gali būti naudojamas kaip priedas prie manekeno.

#### ***Kraujuojančios žaizdos:***

- 1 žaizda krūtinės ląstoje,
- 1 plėštinė dilbio žaizda,
- 1 lūžęs raktikaulis su kraujosruvomis nuo saugos diržų,
- 1 kulkos perverta ranka,
- 1 blauzdos žaizda,
- 1 sutrupinta koja,
- 1 žandikaulio žaizda (naudotinas tik su manekenu),
- 1 plėštinė kaktos žaizda (naudotinas tik su manekenu),
- 1 žastikaulio lūžis,
- 1 šlaunikaulio lūžis,
- 1 blauzdikaulio lūžis,
- 1 pilvo žaizda su atviromis žarnomis,
- Rezervuaro maišeliai su surinkimo pompa.

#### **Nekraujuojančios žaizdos:**

- 2-o ir 3-io laipsnio krūtinės ląstos nudegimas,
- 2-o ir 3-io laipsnio nugaros nudegimas,
- 2-o ir 3-io laipsnio rankos nudegimas,
- 2-o ir 3-io laipsnio dilbio nudegimas,
- 1 apdegęs veidas (naudojamas tik su manekenu).



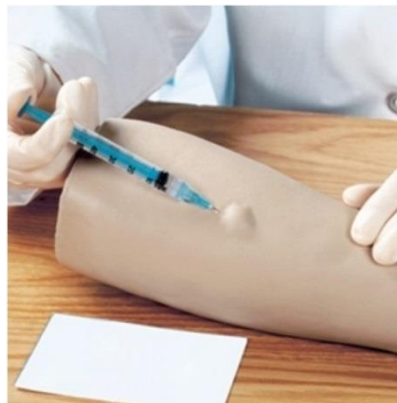
### **Injekcijos simulatorius intraderminės injekcijos atlikimui**

Simulatorius su 8 vietomis skirtomis praktikuoti atlikti intradermines injekcijas: 4 išorėje ir 4 vidinėje dilbio pusėje. Jei oras tinkamai išvirkščiama susidaro būdingos odos papulės, kurios panaikinamos pašalinant orą praktikai atlikus. Kiekviena vieta yra daugartinio naudojimo.

#### **Sudėtis:**

1. Intraderminės injekcijos simulatorius.
2. 1 švirkštas su adatomis.
3. Intraderminis hermetikas.

**Turimas kiekis: 2 vnt.**



### **Injekcijos simulatorius į paodį ir į raumenis**

Aukštos kokybės, tikroviškas, pagamintas iš silikono, su diržu (užsegamas ant realaus žmogaus) žasto simulatorius su visomis svarbiomis anatomicinėmis žymėmis yra skirtas intraraumeninėms ir paodinėms injekcijoms. Integruota tanki elektronika suteikia informaciją apie tinkamai/netinkamai atliekamas mokomąsias injekcijas. Pateikiamas garsinis regimasis signalas.

#### **Sudėtis:**

1. Žasto simulatorius.
2. Tvirtinimo diržas.
3. 21G/0.8 injekcinė adata.
4. 5 ml. švirkštas.

**Turimas kiekis: 1 vnt.**



### **Injekcijos į sėdmenis modelis**

Aukštos kokybės, tikroviškas, pagamintas iš silikono, su diržu (užsegamas ant realaus žmogaus) sėdmenų simulatorius su visomis svarbiomis anatomicinėmis žymėmis yra skirtas intraraumeninėms injekcijoms. Integruota tanki elektronika suteikia informaciją apie tinkamai/netinkamai atliekamas mokomąsias injekcijas. Pateikiamas garsinis regimasis signalas. Rezultatus galima gauti iš karto arba juos patikrinti pabaigus mokymus.

#### **Sudėtis:**

1. Kairės sėdmenų pusės simulatorius.
2. Tvirtinimo diržas.
3. 21G/0.8 injekcinė adata.
4. 5 ml. švirkštas.

**Turimas kiekis: 1 vnt.**



### **Injekcijų į raumenis praktikos modelis**

Šio modelio pagalba galima praktikuotis atlikti intradermines ir intraraumenines injekcijas. Pagamintas iš patvarios Biolike2 medžiagos. Į modelį negalima leisti jokių skysčių.

#### **Sudėtis:**

1. Raumens imitacija.
2. Krepšys.
3. Priežiūros priemonės.

**Turimas kiekis: 10 vnt.**



### **Diabetiko injekcijos modelių rinkinys**

Šio tikroviško ir patvaraus modelio pagalba galima praktikuotis injekcijų atlikimą. Odos modelį galima pritvirtinti prie rankos ar kojos imituojant adatos injekcijos vietą. Piršto modelį galima pritaikyti lanceto praktikoje. Į modelį negalima leisti jokių skysčių.

#### **Sudėtis:**

1. Odos modelis.
2. Piršto modelis.
3. Modelio priežiūros pudra.
4. Nešiojimo krepšys

**Turimas kiekis: 8 vnt.**



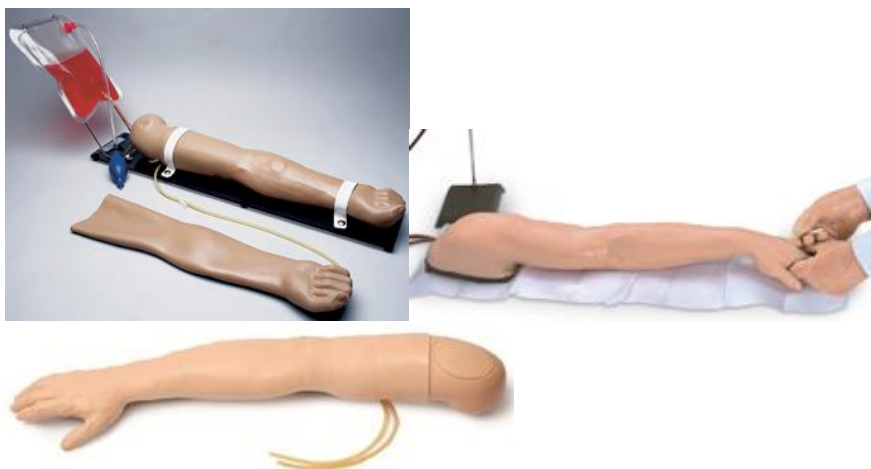
### **Periferinių venų punkcijų treniruoklis**

Universali intraveninio darbo apmokymo ranka imituoja žmogaus būklę tiek artimai, kiek leidžia šiuolaikinės plastiko technologijos – ji atrodo beveik reali. Jos priežiūra ir apdorojimas turi būti tokie pat atsargūs, kaip dirbant su pacientu; neatsargus ar šiurkštus elgesys pažeis muliažą – lygiai taip kaip būtų sukeltas skausmas pacientui. Šis muliažas yra visos žmogaus rankos nuo peties iki pirštų galiukų imitacija. Išoriškai odos tekstūra liečiant atrodo reali, o pirštų galiukai išties turi pirštų atspaudus. Keičiama oda ir venos ilgiau tarnaus, jeigu naudosite mažesnio dydžio adatas (pvz., 22-23 dydžio).

#### **Treniruoklio dalys**

1. Kraujagyslių rinkinys;
2. Kraujo maišelis;
3. Atsarginė oda.

**Turimas kiekis: 6 vnt.**



## Gimdymo eigos modelis

Šis universalus gimdymo simulatorius yra puiki mokymo priemonė. Jis vaizduoja dubens ertmę su pagrindinėmis anatomicinėmis žymomis ir dubenį. Naudojant šį modelį galima atlikti manipuliacijas gimdos viduje ir praktikuotis įgūdžius, reikalingus priešgimdyminiu, gimdymo ir pogimdyminiu laikotarpiu.

- Gimdymas, vaisiaus galva į priekį, normalus gimdymas.
- Gimdymas, vaisiaus kojomis į priekį.
- Placentos pirmėiga: kraštinė, šoninė, centrinė.
- Virkštelės iškritimas.
- Normalus virkštelės ir placentos gimdymas.

### Sudėtis:

1. 2 pilvo dangalai (odos spalvos/permatomas),
2. Vaisius su placenta,
3. 6 virkštelės,
4. 2 virkštelių jungtukai,
5. Talko milteliai
6. Krepšys.

**Turimas kiekis: 1 vnt.**



## Krūtų tyrimo simulatorius

Pristatomos visokių formų ir dydžių krūtys. Galima mokytis atlikti krūtų tyrimą. Krūtis reikia tirti pacientui esant pusiau vertikaloje padėtyje. Įdėkite į vietą reikiamas krūtis ir prijunkite odą. Apčiuopkite kairiąją krūtį dešinėsios rankos pirštais, o dešiniąją – kairiosios rankos pirštais. Sukamaisiais judesiais vedžiokite pirštais per krūtį. Judėkite iš pakraščio link centro, kol pasieksite spenelį. Švelniai pakelkite spenelį. Jis turi kilti be pasipriešinimo.



### Simulatoriaus dalys:

1. Krūtų apčiuopimo liemenėlė; 2. Septynios pavyzdinės krūtys:

- Pademonstruokite ir pasimokykite judesių ant *pieno liaukos* tiesiai po krūtimi esančio pagrindinio krūtinės raumens paviršiuje.
- *Krūtis su šešiais pavieniais mazgeliais* vienoje krūties pusėje, šiek tiek didesniais – kitoje pusėje ir labai gerai užslėptu raukšlėtu plotu aplink spenelį. Ši krūtis vaizduoja įvairias lėtinio mastito, kuria gali susirgti daug sveikų moterų, stadijas.
- *Krūtis su pavieniu naviku*. Navikas aiškiai apribotas ir turi stiebelį. Jis gerybinis ir paprastai atsiranda jaunesnėms moterims.
- *Krūtis su lipduku ant spenelio odos viduje*. Ši krūtis vaizduoja įtrauktą spenelį ir atsargiai čiuopiant iš karto po speneliu galima pajauti masę. Ši krūtis vaizduoja karcinomą viename iš pieno latakų ir vadinamąjį „apelsino žievelės“ efektą visame spenelio plote.
- *Krūtis su milžiniška sarkoma*. Krūtis vaizduoja sąlyginai retą, bet lengvai apčiuopiamą naviką: milžinišką sarkomą, iš kurios lengvai apčiuopiamos ir matosi smarkiai augančios masės.
- *Krūtis su piktybiniu naviku*. Ši krūties vėžio forma yra vienas dažniausiai pasitaikančių piktybinių krūtų navikų. Apčiuopiant pastebimas infiltruojantis augimo pobūdis. Jis neturi aiškių ribų ir nejuda krūtyje.
- *Kairioji krūtis su limfos drenažu*. Ši krūtis parodo įvairius takelius, kuriais išsisėja krūties naviko metastazės.

**Turimas kiekis: 1 vnt.**



### **Slaugomo kūdikio manekenas Nursing Baby VitalSim.**

Nursing Baby VitalSim yra natūralaus dydžio kūdikio manekenas, tikroviškai imituojantis 6 mėn. amžiaus pacientą. Jis yra specialiai sukurtas naudoti specialistų apmokymo pagrindiniams ir sudėtingesniems slaugymo įgūdžiams lavinti metu. Lavinami įgūdžiai: bendros kūdikio būklės įvertinimas, tracheostomijos priežiūra, nazogastrinio zondo įstatymas, intubavimas, injekcijos į raumenis, į veną, šlapimo kateterizacija, tiesiosios žarnos žvakučių įstūmimas, stomos priežiūra.

#### **Sudėtis:**

1. Visas kūno dalis turintis kūdikio manekenas.
2. Vyriškos ir moteriškos genitalijos.
3. Imituotos tiesiosios žarnos žvakutės.
4. Prijungimo kabelis.
5. „SimPad PLUS System“
6. Programinės įrangos (LLEAP), skirtos naudoti su SimPad PLUS sistema, paketas.
7. Ausinės ir mikrofonas.

**Turimas kiekis: 1 vnt.**



### **Moteriškos lyties slaugymo simulatorius Nursing Anne Simulator**

Slaugos simulatorius, apimantis visus šiuolaikinio slaugos mokymo aspektus. Slaugos Anne simulatorius siūlo saugią ir tikrovišką pagrindinių slaugos įgūdžių praktiką - nuo pagrindinių įvertinimų ir kritinio mąstymo iki pažangių intervencijų.

<https://www.youtube.com/watch?v=zjJot5V6Hos>

#### **Sudėtis:**

1. Visas kūno dalis turintis suaugusio manekenas.
2. Vyriškos ir moteriškos genitalijos.
3. Paciento manitorius, liečiamu ekranu.
4. Pėdų žaizdų rinkinys.
5. Žaizdų paketas, kurį sudaro: sakralinė žaizda – pragula, chirurginė žaizda su kabėmis, su siūlais, su siūlais - kai yra „pūstų“ siūlų, atvira chirurginė žaizda.
6. Mastektomijos oda.
7. Intraveninė ranka.
8. „SimPad PLUS System“
9. Planšetinis kompiuteris su programine įranga procesų stebėjimui realiu laiku, bevieliam scenarijų valdymui, širdies, plaučių, virškinamojo trakto garsų išklausymui, taip pat įvykių įrašymui į atmintį, įrašytų įvykių peržiūrai ir kt.

**Turimas kiekis: 1 vnt.**



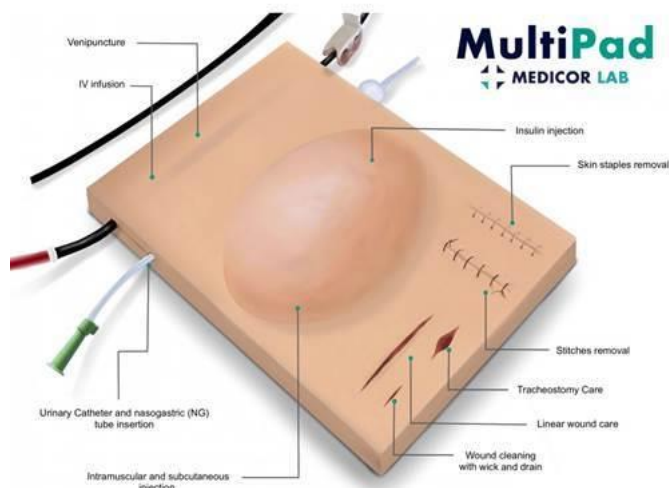
## MULTIPAD 1 – daugiafunkcinis įgūdžių treniruoklis

MultiPad yra tikroviškas, patvarus, nešiojamas treniruoklis, skirtas pagrindinių įgūdžių lavinimui mokymosi laboratorijose ar namuose, laikantis socialinio bendravimo apribojimų. Produktas yra pasaulinė naujovė įgūdžių lavinimo ir nuotolinio mokymosi srityje.

MultiPad 1 skirtas žemiau išvardintų įgūdžių lavinimui:

- Venipunktūra su atitraukimu
- Centrinės linijos priežiūra
- Nasogastrinio vamzdelio įvedimas
- Injekcija į raumenis/poodinė
- Linijinė žaizdų priežiūra
- Gilių žaizdų priežiūra / drenavimas
- Ostomijos priežiūra
- Gastrostominio vamzdelio priežiūra
- Tracheostominė priežiūra
- Siūlių priežiūra/išėmimas

**Turimas kiekis: 10 vnt.**



## Šlapimo pūslės kateterizavimo simulatorius

Simulatorius yra specialiai naudojamas mokantis vyrų ar moterų šlapimo pūslės kateterizacijos. Per permatomą vamzdelį pilvo sienelėje galima papildyti vandenį šlapimo pūslėje imituojant šlapimą. Įkišus kateterį į moters šlaplę maždaug 4-6 cm, o vyrų 20-26 cm imituojamas šlapimas išteks. Naudojant šį muliažą, galima mokytis atlikti kateterizaciją tarsi su tikru pacientu. Suteptą kateterį galima įkišti į šlaplės angą, pervesti per šlaplę ir įkišti į šlapimo pūslę. Kaip ir nurodyta aukščiau, pakankamai įėjus į šlapimo pūslę, dirbtinis šlapimas (vanduo) išteks iš kateterio. Vedant katetrį vyrui, studentas pajaus normalų pasipriešinimą, kokį kelia gleivinės klostės, išgaubta šlaplė ir vidinis šlaplės sutraukiamasis raumuo prieš pat patekimą į šlapimo pūslę.

### **Simulatoriaus dalys**

1. Torsas, nuo apatinės pilvo iki viršutinės šlaunies dalies, su išoriniais lytiniais organais, makšties anga, šlaple, tarpviete ir šlapimo pūsle.
2. Atsarginės dalys.

**Turimas kiekis: 2 vnt. vyrų šlapimo pūslės kateterizavimo simulatorių ir 2 vnt. moterų šlapimo pūslės kateterizavimo simulatorių.**



### **Muliažas klizmavimui**

Simuliatorius skirtas demonstravimui ir mokymui klizmavimo įgūdžių. Visi muliažo aspektai yra kaip gyvo žmogaus. Viršutiniai sėdmenys yra lankstūs.

#### **Sudėtis:**

1. Suaugusiojo sėdmenų simuliatorius
2. Klizmos indas.
3. Skysčio nutekėjimo vamzdelis.

**Turimas kiekis: 1 vnt.**



### **Medikamentų vežimėlis**

- Nerūdijančio plieno stalčiai, pilnai ištraukiami.
- Keturi stalčiai.
- Centrinis stalčių užraktas.
- Ištraukiamas staliukas.
- Dešinėje atliekų konteineris, atidaromas kelio pagalba, su išimamu vidiniu indu.
- Kairėje 3 permatomi atverčiami stalčiai.
- Galinėje sienelėje kateterių laikiklis.



### **Dialoginis vaiko PALS manekenas su nešiojamuoju kompiuteriu ir programine įranga**

5 metų amžiaus vaiko manekenas su intubuojamais kvėpavimo takais, ranka ir koja injekcijoms bei davikliu. Galima patikrinti 15 širdies plakimo dažnių bei 9 kvėpavimo garsus. Instruktorius valdoma dialoginė sistemą su apmokymų paletėmis. Rezultatus galima išsaugoti, atnaujinti arba išspausdinti. Yra sekamos šios funkcijos: kardiostimuliacija elektros šoku, aritmijos nustatymas ir slauga, gyvybinių funkcijų nustatymas, naudojant kraujo spaudimo aparatą/pulsoksimetrą, vaistų parinkimas. Tai aukštesnio lygio manekenas, naudojamas komandinio darbo mokymams, leidžiantis sukurti realias situacijas ekstremaliais atvejais. Galima modeliuoti labai realias situacijas, veiksmus įrašyti ir naudoti mokymo procese.

#### **Sudėtis:**

1. Vaiko manekenas.
2. Kompiuterio sąsajos įtaiso modelis.
3. Virtualių instrumentų komponentai: imitatoriaus sąsajos sujungimo laidas, EKG duomenys, BP/SPO<sub>2</sub> duomenys, laikino išorinio širdies simuliatoriaus duomenys.
4. Automatinio išorinio defibriliatoriaus duomenys.

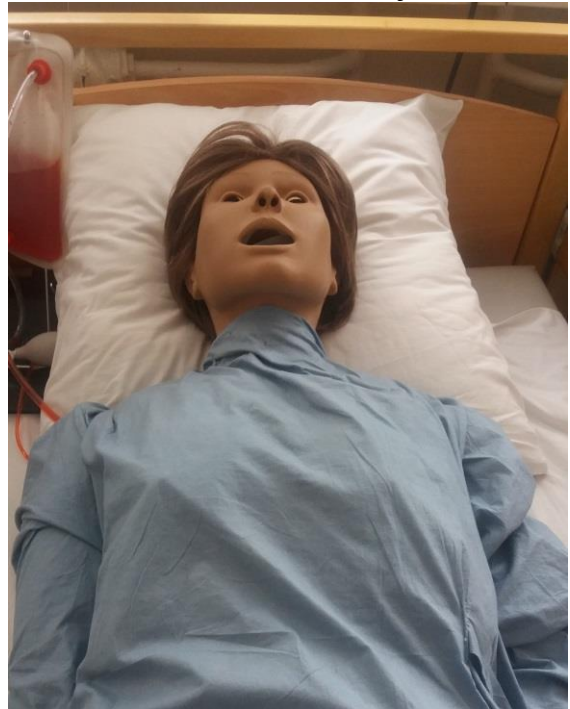
**Turimas kiekis: 1 vnt.**



### **Suaugusio žmogaus manekenas**

Tai žmogaus kūno manekenas, skirtas visų bazinių medicininių įgūdžių mokymui bei klinikinių situacijų, būdingų moteriškai ar vyriškai lyčiai, sprendimams, komandinio darbo mokymams, naudojant medicininės simuliacijos metodikas. Manekenas turi šias funkcijas:

- Burnos ir dantų higiena.
- Rankų ir sėdmenų, lažinės ir poodinės injekcijos.
- Osotomijos priežiūra (kolostoma, ileostoma, suprapubinė stoma).
- Nazogastrinis plovimas ir priverstinis maitinimas.
- Vyrų ir moterų katetrizavimas.
- Klizmos paskyrimas.
- Makšties apiplovimas ir išskyrių tepinėlio atlikimai.
- Apčiuopiama prostata.
- Amputuotos galūnės protezas.
- 2 pragulų opos.
- Pulso vertinimas: miego arterijos ir stipinės arterijos.
- Gaivinimas burna į burną



Prie manekeno yra dešimt vienkartinių vientisų kvėpavimo takų, kaklo įtvaras, gabenimo krepšys

***Turimas kiekis: 1 vnt.***

### **Manekenas slaugai**

Tai žmogaus kūno manekenas, skirtas visų bazinių medicininių įgūdžių mokymui bei klinikinių situacijų, būdingų moteriškai lyčiai, sprendimams, komandinio darbo mokymams, naudojant medicininės simuliacijos metodikas.

***Turimas kiekis: 1vnt.***



### **Širdies-plaučių gaivinimo modelis su atmintimi ir spausdintuvu**

Manekeno charakteristikos: anatominės žymės; krūtinkaulio kardinė atauga, bamba, speneliai ir šonkauliai; širdies plaučių gaivinimo apmokymai su suaugusio žmogaus modeliu naudojant vaikiško modelio spyruokles; apčiuopiamas miego arterijos pulsas.

Spausdintuvo dėka įvertinamas plaučių širdies gaivinimas. Kiekvienas gelbėtojo įgūdis pateikiamas atskirai, o vidurkiai išsaugomi spausdintuvo atmintyje. Vienas po kito pateikiami suspaudimo ir vėdinimo grafikai. Vidurkiai rodomi monitoriuje ir gali būti atspausdinti. Spausdintuvas atliekant širdies plaučių gaivinimą rodo: suaugusiojo/vaiko režimą, suspaudimo dažnį, tinkamą suspaudimo gylį (geltona lemputė), vėdinimo trukmę, tinkamą vėdinimo tūrį (žalia lemputė), netinkamą rankų padėtį (raudona lemputė).

#### ***Modelio dalys:***

1. Manekenas
2. 3 rašikliai,
3. 3 ritinėliai popieriaus.
4. Spausdintuvas.
5. Keičiama burna (5 vnt.)
6. Keičiamų detalių rinkinys.

***Turimas kiekis: 1 vnt.***

