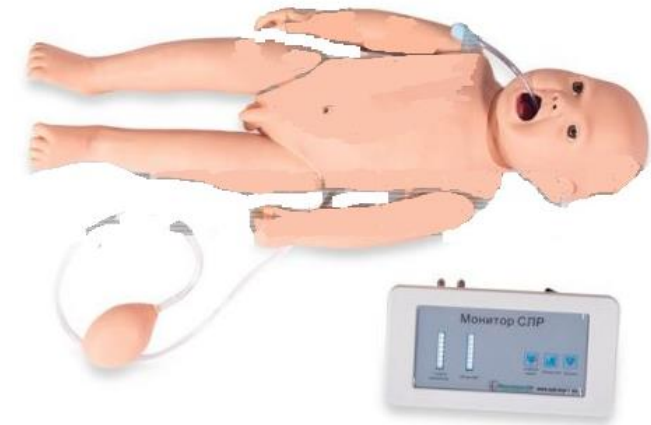


**Жабдық:**

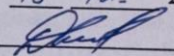
№	Атауы	Өлшем бірлігі	Саны
1	Нәресте манекены	дана	1
2	Контроллер	дана	1
3	Адаптер 12 V	дана	1
4	Эндотрахеальды түтік	дана	1
5	Жағынды гелі	дана	1
6	Сүйек кемігінің қосалқы модулі	дана	2
7	Бет экраны бір реттік (50 дана)	қорап	1
8	Сұйық қап	дана	2
9	Түтік қысқышы	дана	2

**Жедел жәрдем және күтім дағдыларын жаттықтыру үшін манекен-симулятор «МАЛЫШ 4», бала тренажерын пайдалану бойынша оқытушыларға арналған әдістемелік нұсқаулық (P2104CPR)**



ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA АКАДЕМИАСЫ «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Тәжірибелік дағдылар орталығы	044/28-
Оқытушыларға арналған әдістемелік нұсқаулық	

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA АКАДЕМИАСЫ «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Тәжірибелік дағдылар орталығы	044/28-
Оқытушыларға арналған әдістемелік нұсқаулық	

ТДО отырысында қарастырылды  
 Хаттама № 4 / 13 1д. 2022 ж.  
 ТДО басшысы  Калменов Н.Д.

қапшықты «шығару» түтігіне жалғаңыз және оны симулятормен бір деңгейде немесе одан төмен орналастырыңыз, түтіктердегі қысқыштар арқылы ашыңыз.

Сұйықтық түтік жүйесін баяу толтырыңыз, одан ауаны шығарыңыз, шығатын түтіктен сұйықтық ағып жатқанда, ауа көпіршіктері жоқ, қысқышты жабыңыз. Қанайналым жүйесін толтыру аяқталды, манекен инъекциялар мен пункцияларға дайын.

Сұйықтықтың манекенге түсуіне жол бермеңіз, бұл манекен электроникасының істен шығуына әкелуі мүмкін.

2. Интубация. Процедураны орындамас бұрын әрқашан эндотрахеальды түтікті майлаңыз.

### Жұмысты аяқтау.

#### Жұмыс аяқталғаннан кейін:

1. Контроллерді өшіріңіз, қуат көзінен ажыратыңыз, манекеннен ажыратыңыз, сұйықтықты төгіңіз.

2. Манекенді сабынды жылы суға малынған таза шүберекпен сүрту қажет;

3. Манекенді мұқият құрғатыңыз;

4. Манекен мен оның компоненттерін жинап, құрғақ, желдетілетін бөлмеде сақтаңыз.

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA АКАДЕМИАСЫ «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Тәжірибелік дағдылар орталығы	044/28-
Оқытушыларға арналған әдістемелік нұсқаулық	

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA АКАДЕМИАСЫ «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Тәжірибелік дағдылар орталығы	044/28-
Оқытушыларға арналған әдістемелік нұсқаулық	



Қосу/өшіру ӨЖЖ компрессия желіге кабель қосылым ұясы

(контроллер 6 айдан асқан модельдеу манекендерінің ЖӨЖ үшін қолданылады).

Б. Бала күтімі дағдыларын жаттықтыру

1. Көктамыр ішіне енгізу. Манипуляцияларды орындамас бұрын, тамырларды имитациялайтын түтіктер жүйесін қан симуляторымен толтырыңыз (шөгінділер мен қоспаларсыз таза суды пайдалануға болады). Ол үшін қапшықты «кіретін» түтікке қосыңыз, оны толтырыңыз және оны манекеннен шамамен 45 см жоғары іліп қойыңыз, екінші

**Атауы:** Жедел жәрдем және күтім дағдыларын жаттықтыруға арналған «МАЛЫШ 4» бала манекен-симулятор.

**Кіріспе:**

Жедел жәрдем және күтім дағдыларын жаттықтыруға арналған «МАЛЫШ 4» бала манекен-симулятор. Манекен адам денесінің нақты анатомиялық құрылымы негізінде жасалған. Медициналық қызметкерлерді емханаларда, сондай-ақ медициналық колледждерде, институттарда және т.б. дайындауға қолайлы.

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA АКАДЕМИАСЫ «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»	
Тәжірибелік дағдылар орталығы		044/28-	
Оқытушыларға арналған әдістемелік нұсқаулық			

### Сипаттамасы:

1. Трахеяны интубациялау.
2. Жүрек-өкпе реанимациясы.
3. Көктамыр ішіне инъекциялар және қолдың тамырларындағы инфузиялар
4. Орыс тілінде сенсорлық басқаруы бар электронды контроллер.
5. Оқу және емтихан режимдері.
6. Сүйек кемігінің пункциясы.

### Тренажерды жұмысқа дайындау:

#### А. Жүрек-өкпе реанимациясы (ЖӨР)

1. Манекенді және оның компоненттерін орау қорабынан алыңыз. Манекенді жұмыс орнына орналастырыңыз, пакетті орау парағымен тексеріңіз.

2. Манекенді жүрек-өкпе реанимациясы (ЖӨЖ) контроллеріне кабель арқылы жалғаңыз контроллердегі ұяларға сәйкесінше "компрессия" және "ӨЖЖ" түтіктерімен (қосылуға арналған розетка контроллердің артқы жағында орналасқан).

3. ӨЖЖ контроллерін қуат желісіне қосыңыз (220-230V~ 50-60Hz)

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA АКАДЕМИАСЫ «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»	
Тәжірибелік дағдылар орталығы		044/28-	
Оқытушыларға арналған әдістемелік нұсқаулық			

манекен жинағына кіретін адаптер көмегі (12V; 1.5 A).

Манекен мен контроллердің электроникасының істен шығуына әкелуі мүмкін электр центіндегі кернеудің төмендеуін / көтерілуін болдырмау үшін манекенді кернеу тұрақтандырғышы арқылы қосу ұсынылады.

4. ЖӨЖ контроллерін артқы жағындағы батырмамен қосыңыз.

5. Дауыстық кіріспені тыңдап, жүрек-өкпе жансақтау (оқу және емтихан режимдері) өткізуді бастаңыз.