


## Жабдық:

№	Атауы	Өлшем бірлігі	Саны
1	Нәресте манекены	дана	1
2	Контроллер	дана	1
3	Адаптер 12 V	дана	1
4	«Контроллер - манекен» кабелі	дана	1
5	Сүйек миы ауыстыру модулы	дана	5
6	Аяқ терісін ауыстыру модулы	дана	2
7	Бір рет қолданылатын бет қалқаны (50 дана)	қорап	1
8	Эндотрахеальды түтікше	дана	1
9	Жағынды гелі	дана	1
10	Шприц 5 мл	дана	1
11	Жгут	дана	1
12	Трансфузионды жүйе	дана	1
13	Қолғап	жүп	1
14	Сұйықтыққа арналған қапшық	дана	2
15	Түтікшеге арналған қысқыш	дана	4

**Жүрек - өкпе реанимациясы дағдыларын жаттықтыруға арналған «МАЛЫШ 7» 1 жасар бала тренажерын пайдалану бойынша оқытушыларға арналған әдістемелік нұсқаулық (P2105).**

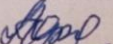


ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA АКАДЕМИАСЫ «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»	
Тәжірибелік дағдылар орталығы		044/28-	
Оқытушыларға арналған әдістемелік нұсқаулық			

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 қаралды

Хаттама № 8 12 04. 2022 ж.

ТДО басшысы:  Алимбеков М.Е.

Фломастер, сия қаламдары, ацетон, йод және басқа бояғыштар мен заттарды пайдаланбаңыз, құрылғыны газет қағазына немесе кез келген боялған беттерге қоймаңыз. Симулятор материалы бояғыштарды сіңіретін қасиеттерге ие.

Жұмыс кезінде тренажер соққылардан қорғалуы керек.

Фломастер, сия қаламдары, ацетон, йод және басқа бояғыштар мен заттарды пайдаланбаңыз, құрылғыны газет қағазына немесе кез келген боялған беттерге қоймаңыз. Тренажер материалы бояғыштарды сіңіретін қасиеттерге ие.

### Жұмысты аяқтағаннан кейін:

1. Манекенді электр желісінен ажыратыңыз, сұйықтықты төгіңіз.
2. Тренажерды сабынды жылы суға малынған таза шүберекпен сүрту қажет;
3. Тренажерды мұқият құрғатыңыз;
4. Тренажерды құрғақ және 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	

## 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 қапшықты «шығару» түтігіне жалғаңыз және оны симулятормен бір деңгейде немесе одан төмен орналастырыңыз, түтіктердегі қысқыштар арқылы ашыңыз. Сұйықтық құбырды баяу толтырып, одан ауаны шығаруға мәжбүр болады, сұйықтық шығатын түтіктен алынған кезде, ауа көпіршіктері жоқ, қысқышты жабыңыз. Қан айналымы жүйесін толтыру аяқталды, манекен инъекцияға дайын. Манекенге сұйықтық төгілмеу керек, себебі бұл манекеннің электроникасын зақымдауы мүмкін.

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

3. Сүйек миының пункциясы. Сүйек пункциясы модулін және манекеннің аяғындағы тері аймағын көптеген пункциялардан кейін ауыстыруға болады.

Жұмыс кезінде симулятор соққылардан қорғалуы керек.

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	

**Атауы:** Жүрек өкпе реанимациясы дағдыларын жаттықтыруға арналған «МАЛЫШ 7» 1 жасар бала тренажеры(P2105).

**Кіріспе:** Манекен - жаңа туған нәрестенің мейірбикелік және жүрек-қан тамырлары жаттығуларының дағдыларын жаттықтыруға арналған тренажер. Манекен адам денесінің нақты анатомиялық құрылымы негізінде жасалған. Медициналық қызметкерлерді емханаларда, сондай-ақ медициналық колледждерде, институттарда және т.б. дайындауға қолайлы.

### Сипаттамасы:

1. Трахеяны интубациялау.
2. Жүрек-өкпе реанимациясы.
3. Көктамыр ішіне енгізу.
4. Орыс тілінде сенсорлық басқаруы бар электронды контроллер.
5. Контроллер экранында механикалық желдету кезінде сығымдау компрессияларының тереңдігі мен инспираторлық көлемнің нақты уақыттағы көрсеткіші.
7. ЖӨЖ кезінде орыс дыбысында дауысты шақырулар.

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			

8. Сүйек миының пункциясы.

9. Сығымдау және желдету жиілігін электронды бақылау, қолдың қою күйіндегі қателерді тіркеу, тым күшті қысу, тым жылдам желдету, тым күшті желдету, тым күшті желдету және қысу мен желдетуді дұрыс жасау.

**ЖӨЖ контроллерінің сипаттамасы**



Қосу/өшіру түймесі	«Контроллер-манекен» кабелін қосу ұяшығы	Желіге қосу(адаптері) ұяшығы
--------------------	--	------------------------------

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			

**Тренажерды жұмысқа дайындау:**

**А. Жүрек-өкпе реанимациясы (ЖӨР)**

1. Тасымалдау қорабынан манекенді және оның құрамдастарын алыңыз. Манекенді жұмыс орнында орналастырыңыз, орау парағымен бірге жиынтықты тексеріңіз.

2. Манекенді жүрек-өкпе реанимациясының (ЖӨР) контроллеріне кабель арқылы жалғаңыз (қосылым ұясы манекеннің оң жағында және контроллердің артқы жағында орналасқан).

3. ЖӨР контроллерін қуат көзіне (220-230V~ 50-60Hz) қосыңыз.

манекен жинағына кіретін адаптерді (12В; 1,5А) пайдалану.

Манекенді кернеу тұрақтандырғышы арқылы жалғау ұсынылады, ол манекен мен контроллердің электроникасына зақым келтіруі мүмкін қуаттың асқынуын/өтелуін болдырмас үшін.

4. ЖӨР контроллерін оның артқы панеліндегі түймесі арқылы қосыңыз.

5. Дауыспен таныстыруды тыңдап, ЖӨР , (оқу және емтихан режимдері) жалғастырыңыз.