

Денсаулық сақтау саласындағы білім беру ұйымдарының симуляциялық кабинеттерін (орталықтарын) және денсаулық сақтау ұйымдарының симуляциялық кабинеттерін (орталықтарын) жарақтандырудың ең төмен нормативтерін бекіту туралы

Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің 2026 жылғы 7 қыркүйектегі № 107 бұйрығы

"Халық денсаулығы мен денсаулық сақтау жүйесі туралы" Қазақстан Республикасының Кодексі 7-бабының 17-1) тармақшасына сәйкес БҰЙЫРАМЫН:

1. Мыналар:

1) осы бұйрыққа 1-қосымшаға сәйкес денсаулық сақтау саласындағы білім беру ұйымдарының симуляциялық кабинеттерін (орталықтарын) жарақтандырудың ең төмен нормативтері;

2) осы бұйрыққа 2-қосымшаға сәйкес денсаулық сақтау ұйымдарының симуляциялық кабинеттерін (орталықтарын) жарақтандырудың ең төмен нормативтері бекітілсін.

2. Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрлігінің Ғылым және адами ресурстар департаменті Қазақстан Республикасы заңнамасында белгіленген тәртіппен:

1) осы бұйрықты Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде мемлекеттік тіркеуді;

2) осы бұйрықты ресми жариялағаннан кейін оны Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрлігінің интернет-ресурсында орналастыруды;

3) осы бұйрықты Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде мемлекеттік тіркегеннен кейін он жұмыс күн ішінде Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрлігінің Заң департаментіне осы тармақтың 1) және 2) тармақшаларында көзделген іс-шаралардың орындалуы туралы мәліметтерді ұсынуды қамтамасыз етсін.

3. Осы бұйрықтың орындалуын бақылау жетекшілік ететін Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау вице-министріне жүктелсін.

4. Осы бұйрық алғашқы ресми жарияланған күнінен кейін қолданысқа енгізіледі.

Қазақстан Республикасы
Денсаулық сақтау министрі

А. Альназарова

"КЕЛІСІЛДІ"

Қазақстан Республикасының
Ұлттық экономика министрлігі

"КЕЛІСІЛДІ"

Қазақстан Республикасының
Қаржы министрлігі

Денсаулық сақтау саласындағы білім беру ұйымдарының симуляциялық кабинеттерін (орталықтарын) жарақтандырудың ең төмен нормативтері

№	Жабдықтың атауы	Өлшем бірлігі	Симуляциялық орталық үшін ұсынылатын норма
Мынадай мамандықтар бойынша жоғары және жоғары оқу орнынан кейінгі білім беру ұйымдарының симуляциялық кабинеттерін (орталықтарын) жарақтандырудың ең төмен нормативі			
"Медицина" және "Педиатрия" білім беру бағдарламалары бойынша жарақтандырудың ең төмен нормативтері			
1.	Ересек адамның медициналық білім беру робот-симуляторы	дана	1
2.	"Виртуалды пациент" технологиясы көмегімен клиникалық ойлауға оқытудың интерактивті виртуалды жүйесі	дана	1
3.	Эндобейнехирургиялық араласуларға арналған виртуалды компьютерлік тренажер	дана	1
4.	Негізгі өмірлік көрсеткіштерінің мониторинг жүйесімен жаңа туған немесе 6 айға дейінгі баланың көп функциялы имитатор манекені	дана	1
5.	Педиатрияда көмек көрсетуге және клиникалық ойлау дағдыларын жаттықтыруға арналған баланың робот-симуляторы (7-10 жас)	дана	1
6.	Акушерлік дағдыларды жаттықтыруға арналған (робот-симулятор) босанатын әйелдің толық өлшемді интерактивті манекені	дана	1
7.	Виртуалды стетоскопы бар ересек пациенттің кеуде қуысының моделі	дана	5

8.	Ультрадыбыстық зерттеуді жүргізуге арналған тренажер	дана	1
9.	Жалпы қарап-тексеруге арналған ересек пациенттің әмбебап имитациялық манекені	дана	1
10.	Эндоскопиялық камера және монитормен бар лапароскопиялық тренажер (нақты құралдармен жұмыс істеу үшін)	дана	2
11.	Отоскопияның виртуалды тренажері	дана	1
12.	Офтальмоскопияның виртуалды тренажері	дана	1
13.	Аускультацияға арналған баланың кеуде қуысының моделі	дана	3
14.	Артериялық қан қысымын өлшеуге және тамыр соғуын пальпациялауға арналған баланың қолы	дана	3
15.	Балалардың жүрек-өкпе реанимациясы бойынша нәтижелерін тіркеу және оларды басып шығару мүмкіндігі бар тренажер	дана	3
16.	Жүрек-өкпе реанимациясына арналған жаңа туған нәресте манекені	дана	1
17.	Электрокардиография мен дефибрилляцияны жазуға арналған қондырғысы бар ересек адамның кеуде мүсіні	дана	2
18.	Ересектердің жүрек-өкпе реанимациясы дағдыларына оқытуға арналған тренажер	дана	5
19.	Венаішіне инъекцияларға арналған модель	дана	15
20.	Бұлшықетішілік инъекцияларды жаттықтыруға арналған тренажер	дана	15

21.	Артериялық қысымды өлшеуді оқытуға арналған қол	дана	10
22.	Ерлердің жыныс ағзаларымен бұтарасының әмбебап модель-имитатор	дана	3
23.	Несеп қуығын катетерлеуге арналған тренажер	дана	3
24.	Өкпеқап пункциясына арналған тренажер	дана	2
25.	Ультрадыбыстық бақылаумен әртүрлі пункцияларды орындауға арналған әмбебап платформа	дана	1
26.	Ішперде қуысын пункциялауға арналған тренажер	дана	2
27.	Шағын қол жеткізу арқылы лапаротомия тренажерына және лапароскопиялық тренажерға арналған модульдер (аппендектомия, холецистэктомия)	дана	5
28.	Негізгі тамырлар дағдыларына арналған жинақ	дана	10
29.	Иық буынының пункциясына арналған тренажер	дана	2
30.	Тізе буынының пункциясына арналған тренажер	дана	2
31.	Шынтақ буынының пункциясына арналған тренажер	дана	2
32.	Сіңірді тігуге арналған тренажер	дана	10
33.	Орталық веналарды катетерлеуге арналған тренажер	дана	2
34.	Ультрадыбыстық бақылаудағы жергілікті анестезияға арналған тренажер	дана	2

35.	Көз түбін қарап-тексеруге арналған тренажер	дана	3
36.	Құлақ ауруларын қарап-тексеруге арналған тренажер	дана	3
37.	Қуық асты безі мен тоқ ішекті зерттеуге үйретуге арналған симулятор	дана	3
38.	Мұрыннан қан кетуді тоқтату дағдыларын дамытатын тренажер	дана	1
39.	Асқазанды шаюға арналған фантом	дана	5
40.	Теріге тігіс салуды үйрететін тренажер жинағы	дана	20
41.	Өкпеқап қуысын дренаждауға арналған тренажер	дана	2
42.	Түйіндерді байлау тренажері	дана	15
43.	Балаларда трахеотомияны жүргізуге арналған имитатор-модель	дана	3
44.	Вена ішіне инъекцияға арналған 1 жастағы бала қолының моделі	дана	3
45.	Вена ішіне инъекцияға арналған 5 жастағы бала қолының моделі	дана	3
46.	Сүйек ішіне инъекцияға арналған бала аяғының моделі	дана	3
47.	Балалардың асқазанын жууға арналған тренажер	дана	3
48.	Жаңа туған нәрестенің жоғарғы тыныс алу жолдарына емшара жүргізуге арналған әмбебап модель	дана	3
49.	Люмбалды пункция дағдыларын жаттықтыруға арналған сәбидің имитатор тренажері	дана	2
	Гинекологиялық зерттеп-қарауға арналған		

50.	имитатор модель (бимануальды зерттеу)	дана	3
51.	Жатырішілік спиралді енгізуге арналған тренажер	дана	3
52.	Вакуумды экстракциялауға арналған эмбрионмен, кіндікпен және плацентамен жамбас макеті	дана	1
53.	Босануға дейінгі, босану кезіндегі және босанғаннан кейінгі жатыр мойны жай-күйінің имитатор моделі	дана	2
54.	Жатырдағы ұрықтың әртүрлі орналасуын имитациялайтын жылжымалы буындары бар жаңа туған нәрестенің моделі	дана	3
55.	Жатырымен әйел жамбасына хирургиялық араласуларға арналған тренажер	дана	2
56.	Эпизиотомияны орындауға арналған тренажер	дана	3
57.	Бұтарасы, жатыр мойнының, қынаптың жыртылуын тігуге арналған тренажер	дана	2
58.	Клизманы енгізуге арналған тренажер	дана	2
59.	Сүт безінің имитатор моделі	дана	3
60.	Гинекологиялық зерттеп-қарауға және жүктілік мерзімін анықтауға арналған имитатор моделі	дана	2
61.	Эпидуральды анестезия және люмбалды пункция фантомы	дана	2
62.	Интубацияны жүргізуге, мұрын-жұтқыншақ түтігін енгізуге, кеуде қуысының		1

	декомпрессиясына арналған 5 жастағы баланың әмбебап моделі	дана	
63.	Интубацияны жүргізуге, мұрын-жұтқыншақ түтігін енгізуге, кеуде қуысын декомпрессиялауға арналған ересек адамның әмбебап моделі	дана	1
64.	Трахеотомияға, крикотиреотомияға арналған әмбебап модель	дана	10
65.	Ересектердің люмбалды пункциясының фантомы	дана	2
66.	Венаішілік инъекцияға арналған қол басының моделі	дана	2
67.	Дене мүсінінің классикалық моделі	дана	3
68.	Инъекцияның әртүрлеріне арналған бөксе аймағының топографиясымен санның моделі	дана	3
69.	Бұлшықетішілік инъекцияларға арналған иыққа арналған алма-салмалы модель	дана	2
70.	Тері астына инъекцияға арналған тренажер	дана	5
71.	Жазатайым оқиғаны имитациялауға арналған жинақ (манекендерге арналған алмалы-салмалы және толық өлшемді манекендер)	дана	4
72.	Әртүрлі түйіндерді байлауға арналған тренажер моделі	дана	5
73.	Бимануальді гинекологиялық зерттеуге арналған модель	дана	3
74.	Босанудың биомеханизмін көрсететін манекен	дана	2

75.	Босанатын әйелдің компьютерлік интерактивті манекені	дана	1
76.	Виталды функциялардың мониторинг жүйесі бар жаңа туған нәрестенің көп функциялы имитатор манекені	дана	1
77.	Виталды функциялардың мониторинг жүйесі бар 1 жастағы баланың көп функциялы имитатор манекені	дана	1
78.	Негізгі өмірлік көрсеткіштерін мониторингілеу жүйесі бар 1 жастағы баланың көп функциялы имитатор манекені	дана	1
79.	Виталды функциялардың мониторинг жүйесі бар 5 жастағы баланың көп функциялы имитатор манекені	дана	1
80.	Шағын қол жеткізу арқылы лапаротомияға арналған тренажер	дана	2
81.	Офтальмоскоп	дана	1
82.	Спирометр	дана	2
83.	Пикфлоуметр	дана	10
84.	Глюкометр	дана	3
85.	Электрокардиограф	дана	3
86.	Негатоскоп	дана	3
87.	Үлкен хирургиялық құралдар жинағы	дана	2
88.	Лапароскопиялық құралдар жинағы	дана	2
89.	Портативті ультрадыбыстық сканер	дана	2
90.	Балалар сұқпаларының жиынтығы бар ларингоскоп	дана	3
91.	Бетперделер жинағы бар қол Амбу қапшығы	дана	3
92.	Механикалық сорғыш	дана	2
93.	Жаңа туған нәрестелерге арналған ларингоскоп	дана	2
94.	Вакуум-экстрактор	дана	1

95.	Бейнекольпоскоп	дана	1
96.	Гинекологиялық операцияларға арналған лапароскопиялық жинақ	дана	1
97.	Гинекологиялық және акушерлік зерттеулерге арналған құралдар жинағы	дана	3
98.	Сұқпалар жинағы бар ларингоскоп	дана	3
99.	Ересектерге арналған өкпені жасанды желдету аппараты	дана	1
100.	Жаңа туған нәрестеге арналған өкпені жасанды желдету аппараты	дана	1
101.	Дефибриллятор	дана	3
102.	Жылжымалы бактерицидті сәулелегіш	дана	3
103.	Кардиомонитор	дана	2
104.	Инфузомат	дана	2
105.	Жаңа туған нәрестелерге арналған таразылар	дана	2
106.	Бой өлшегіш	дана	2
107.	Шиналар (жиынтық: Крамер, Дитерихс, Шанс)	дана	10
108.	Арба-сырғытқы	дана	1
109.	Медициналық емшара үстелі	дана	10
110.	Ересектерге арналған функциясы бар керует	дана	1
111.	Функциясы бар балалар керуеті	дана	1
112.	Жаңа туған нәрестеге арналған керует	дана	1
113.	Медициналық кушетка	дана	2
114.	Баланы орап-киіндіру үстелі	дана	3
115.	Медициналық шкаф	дана	3
116.	Медициналық жиынтық жәшігі	дана	3
117.	Өкпені жасанды желдетудің портативті аппараты	дана	1
118.	Медициналық операциялық үстел симулятор	дана	1

119.	Хирургиялық шам симулятор	дана	1
120.	Науқастарды тасымалдауға арналған арба	дана	2
121.	Бикстерге арналған штатив-тұғыр	дана	5
122.	Бұтарасы, жатыр мойнының, қынаптың жыртылуын тігуге арналған тренажер	дана	3
123	Өкпе және жүрекке аускультация жүргізе отырып, кешенді клиникаық тексеру жүргізуге арналған тренажерлік кешен	дана	2
123	Негізгі өмірлік көреткіштерді мониторингтеу жүйесі бар пациентке күтім жасауға арналған манекен-имитатор	дана	5
124	Трахеотомия жүргізуге арналған модель-имитатор	дана	2
125	Көктамырішілік инъекция жасауға арналған қол моделі	дана	5
126	Шұғыл жағдайларда көмек көрсетуге арналған пациенттің мобильді имитаторы	дана	2
127	Шұғыл жағдайларда көмек көрсетуге арналған пациенттің мобильді имитаторы	дана	2
128	Жоғары тыныс алу жолдарында емшаралар жүргізуге арналған әмбебап модель	дана	2
129	Медициналық зембіл (зембіл-кереует)	дана	1
130	Отоскоп	дана	1
131	Педиатриядағы бұлшықетішілік инъекцияларды жүргізуге арналған виртуалды жүйе	дана	1
	Балаларға арналған маскалар жиынтығы бар		

132	қолмен қолданылатын Амбу қамшығы	дана	1
133	Жатырды қамтитын әел ж а м б а с ы модель-тренажеріне арналған шығыс материалдар жиынтығы	дана	10
"Мейіргер ісі" білім беру бағдарламасы бойынша жарақтандырудың ең төмен нормативтері			
1.	Ересектердің медициналық білім беру робот-симуляторы	дана	1
2.	Мейіргерлік дағдылармен "виртуалды пациент" технологиясы көмегімен клиникалық ойлауға оқытудың интерактивті виртуалды жүйесі	дана	1
3.	Негізгі өмірлік көрсеткіштерінің мониторинг жүйесімен жаңа туған немесе 6 айдағы баланың көп функциялы имитатор манекені	дана	1
4.	Педиатрияда көмек көрсету және клиникалық ойлау дағдыларын жаттықтыруға арналған робот-симулятор (7-10 жас)	дана	1
5.	Акушерлік дағдыларды жаттықтыруға арналған жаңа туған нәрестесімен босанатын әйелдің толық өлшемді интерактивті манекені (робот-симулятор)	дана	1
6.	Виртуалды стетоскопы бар ересек пациенттің кеуде қуысының моделі	дана	5
7.	Ультрадыбыстық зерттеуді жүргізуге арналған тренажер	дана	1
8.	Жалпы қарап-тексеруге арналған ересек пациенттің әмбебап имитатор манекені	дана	1
9.	Аускультацияға арналған баланың кеуде қуысының моделі	дана	3

10.	Артериялық қысымын өлшеуге және жүрек соғысын қолмен тексеруге арналған баланың қолы	дана	3
11.	Нәтижелерді тіркеу және оларды басып шығару мүмкіндігі бар балалардың жүрек-өкпе реанимациясына арналған тренажер	дана	3
12.	Жүрек-өкпе реанимациясына арналған жаңа туған нәрестенің манекені	дана	1
13.	Электрокардиография мен дефибрилляцияны жазатын қондырғысы бар ересек адамның дене мүсіні	дана	2
14.	Жүрек-өкпе реанимациясы дағдыларын оқуға арналған ересектердің тренажері	дана	5
15.	Венаішіне инъекцияларға арналған модель	дана	15
16.	Бұлшықетішілік инъекцияларды жаттықтыруға арналған тренажер	дана	15
17.	Қан қысымын өлшеуді үйрететін қол	дана	10
18.	Қуықты катетерлеуге арналған тренажер	дана	3
19.	Көз түбін қарап-тексеруге арналған тренажер	дана	3
20.	Құлақ ауруларын қарап-тексеруге арналған тренажер	дана	3
21.	Мұрыннан қан кетуді тоқтату дағдыларын дамытатын тренажер	дана	1
22.	Асқазанды шаюға арналған фантом	дана	5
23.	Теріге тігіс салуды үйрететін тренажер жинағы	дана	20

24.	Түйіндерді байлау тренажері	дана	15
25.	Балаларда трахеотомияны жүргізуге арналған имитатор-модель	дана	3
26.	Венаішіне инъекцияға арналған 1 жастағы бала қолының моделі	дана	3
27.	Венаішіне инъекцияға арналған 5 жастағы бала қолының моделі	дана	3
28.	Сүйекішіне енгізуге арналған бала аяғының моделі	дана	3
29.	Балалардың асқазанын жууға арналған тренажер	дана	3
30.	Жаңа туған нәрестенің жоғарғы тыныс жолдары емшарасын жүргізуге арналған эмбебап модель	дана	3
31.	Гинекологиялық қарап-тексеруге арналған имитациялық модель (бимануальды зерттеу)	дана	3
32.	Вакуумды экстракциялауға арналған эмбрионмен, кіндікпен және плацентамен жамбастың макеті	дана	1
33.	Босануға дейінгі, босану кезіндегі және босанғаннан кейінгі жатыр мойны жағдайының имитатор-моделі	дана	2
34.	Жатырдағы ұрықтың әртүрлі орналасуын имитациялау үшін жылжымалы буындары бар жаңа туған нәрестенің моделі	дана	3
35.	Сүт безінің имитатор моделі	дана	3
36.	Интубацияны жүргізуге, мұрын-жұтқыншақ түтігін енгізуге, ересек адамның кеудесін декомпрессиялауға арналған эмбебап модель	дана	1

37.	Трахеотомияға, крикотиореотомияға арналған эмбебап модель	дана	10
38.	Спирометр	дана	2
39.	Пикфлоуметр	дана	10
40.	Глюкометр	дана	3
41.	Электрокардиограф	дана	3
42.	Негатоскоп	дана	3
43.	Балалар сұқпаларының жиынтығы бар ларингоскоп	дана	3
44.	Бетперделер жинағы бар қол Амбу қапшығы	дана	3
45.	Механикалық сору	дана	2
46.	Жаңа туған нәрестелерге арналған ларингоскоп	дана	2
47.	Вакуум-экстрактор	дана	1
48.	Гинекологиялық және акушерлік қарап-тексеруге арналған құралдар жинағы	дана	3
49.	Сұқпалар жиынтығы бар ларингоскоп	дана	3
50.	Дефибриллятор	дана	3
"Стоматология" білім беру бағдарламасы бойынша жарактандырудың ең төмен нормативтері			
1.	Фантомды стоматологиялық қондырғы (стоматолог дәрігердің жұмыс орны)	дана	5
2.	Жасанды тістері бар ересек адам басының фантомы	дана	10
3.	Егеуге арналған алмалы-салмалы иектер мен тістер жинағы	дана	10
4.	Терапиялық қабылдаудың стоматологиялық құралдарының жинағы	дана	5
5.	Хирургиялық қабылдаудың стоматологиялық құралдарының жинағы	дана	5
6.	Ортопедиялық қабылдаудың стоматологиялық құралдарының жинағы	дана	5

7.	Балалар стоматологиясына арналған стоматологиялық құралдар жинағы	дана	5
8.	Тістің қатты тіндерін егеуге арналған тренажер	дана	2
9.	Кариозды ауыз қуысына пломба салуға арналған тренажеры	дана	5
10.	Түбір өзектерін эндодонтиялық емдеуге арналған тренажер	дана	5
11.	Ауыз қуысының кәсіби гигиенасына арналған тренажер	дана	5
12.	Жергілікті инфильтрациялық және анестезия жүргізуге арналған тренажер	дана	5
13.	Тісті жұлуға арналған тренажер	дана	5
14.	Стоматологиялық тігістерді салуға арналған тренажер	дана	10
15.	Одонтогенді абсцесстерді ашуға және дренаждауға арналған тренажер	дана	2
16.	Стоматологиялық араласулардың виртуалды симуляторы	дана	1
17.	Кері байланысы бар негізгі жүрек-өкпе реанимациясына арналған ересектер манекені	дана	2
18.	Тыныс алу жолдарының өткізгіштігін және интубацияны қамтамасыз етуге арналған тренажер	дана	2
19.	Автоматты сыртқы дефибрилятор	дана	2
20.	Бетперде жинағы бар Амбу қапшығы	дана	2
21.	Сұқпалар жиынтығы бар ларингоскоп	дана	2
22.	Стоматологиядағы анафилактикалық шок және кезек күттірмейтін жай-күй кезіндегі көмек		2

	көрсетуге арналған тренажер	дана	
23.	Венепункцияға және венаішіне инъекцияларға арналған тренажер	дана	5
24.	Бұлшықет ішіне инъекцияға арналған тренажер	дана	5
25.	Сыртқы қан кетуді тоқтатуға арналған тренажер	дана	5
26.	Теріге хирургиялық тігістерді салуды үйретуге арналған тренажер	дана	10
27.	Хирургиялық түйіндерді байлауға арналған тренажер	дана	10
28.	Шеткері веналарды катетерлеуге арналған тренажер	дана	5
29.	Бұлшықетішіне инъекцияларды жаттықтыруға арналған тренажер	дана	10
30.	Артериялық қысымын өлшеуге үйретуге арналған қол	дана	5
"Медициналық-профилактикалық іс", "Қоғамдық денсаулық сақтау", "Фармация" білім беру бағдарламалары бойынша жарактандырудың ең төмен нормативтері			
1.	Кері байланысы бар негізгі жүрек-өкпе реанимациясына арналған ересектер манекені	дана	2
2.	Тыныс алу жолдарының өткізгіштігін және интубацияны қамтамасыз етуге арналған тренажер	дана	2
3.	Автоматты сыртқы дефибриллятор	дана	2
4.	Бетперде жинағы бар Амбу қапшығы	дана	2
5.	Анафилактикалық шок және кезек күттірмейтін жай-күйде көмек көрсетуге арналған тренажер	дана	2

6.	Венепункцияға және венаішіне инъекцияларға арналған тренажер	дана	5
7.	Бұлшықетішіне инъекцияларға арналған тренажер	дана	5
8.	Сыртқы қан кетуді тоқтатуға арналған тренажер	дана	5
9.	Шеткері веналарды катетерлеуге арналған тренажер	дана	5
10.	Бұлшықетішіне инъекцияларды жаттықтыруға арналған тренажер	дана	10
11.	Артериялық қысымды өлшеуге үйрететін қол	дана	5
Резидентураның білім беру бағдарламалары бойынша жарактандырудың ең төмен нормативтері			
1.	Резидентураның тиісті білім беру бағдарламасы бойынша виртуалды тренажер (босанатын әйелдің робот-симуляторы, эндобейнехирургия тренажері, шала туған сәбидің робот-симуляторы, кардиопульмонарлы робот-пациент, эндобейнеоскопия тренажерлері және басқалар)	дана	Бүкіл орталыққа білім беру ұйымының таңдауы бойынша әртүрлі типтерінің кемінде 3 бірлігі
2.	Негізгі өмірлік көрсеткіштерінің мониторинг жүйесімен жаңа туған немесе 6 айдағы баланың көп функциялы имитатор манекені	дана	1
3.	Педиатрияда көмек көрсету және клиникалық ойлау дағдыларын жаттықтыруға арналған баланың робот-симуляторы (7-10 жас)	дана	1
	Акушерлік дағдыларды жаттықтыруға арналған босанатын әйелдің толық		

4.	өлшемді интерактивті манекені (робот-симулятор)	дана	1
5.	Ультрадыбыстық зерттеуді жүргізуге арналған тренажер	дана	1
6.	Жалпы қарап-тексеруге арналған ересек пациенттің әмбебап имитациялық манекені	дана	1
7.	Эндоскопиялық камерасы және монитору бар лапароскопиялық тренажер (нақты құралдармен жұмыс істеу үшін)	дана	2
8.	Балалардың жүрек-өкпе реанимациясы нәтижелерін тіркеу және оны басып шығару мүмкіндігі бар тренажер	дана	3
9.	Жүрек-өкпе реанимациясына арналған жаңа туған нәресте манекені	дана	1
10.	ЭКГ және дефибрилляцияны жазуға арналған қондырғысы бар ересек адамның дене мүсіні	дана	2
11.	Ересектерге жүрек-өкпе реанимациясы дағдыларын үйретуге арналған тренажер	дана	5
12.	Спирометр	дана	2
13.	Пикфлоуметр	дана	10
14.	Глюкометр	дана	3
15.	Электрокардиограф	дана	3
16.	Негатоскоп	дана	3
17.	Үлкен хирургиялық құралдар жинағы	дана	2
18.	Лапароскопиялық құралдар жинағы	дана	2
19.	Балалар сұқпаларының жинағы бар ларингоскоп	дана	3
20.	Бетперделер жинағы бар қол Амбу қапшығы	дана	3
21.	Механикалық сору	дана	2

22.	Жаңа туған нәрестелерге арналған ларингоскоп	дана	2
23.	Сұқпалар жиынтығы бар ларингоскоп	дана	3
24.	Ересектерге арналған өкпені жасанды желдету аппараты	дана	1
25.	Жаңа туған нәрестеге арналған өкпені жасанды желдету аппараты	дана	1
26.	Дефибриллятор	дана	3
27.	Венаішіне инъекцияға арналған қол басының моделі	дана	2
28.	Классикалық дене мүсінінің моделі	дана	3
29.	Инъекцияның әртүрлеріне арналған бөксе аймағының топографиясы бар жамбас моделі	дана	3
30.	Бұлшықетішілік инъекцияларға арналған иыққа арналған алмалы-салмалы модель	дана	2
31.	Тері астына инъекцияға арналған тренажер	дана	5
32.	Жазатайым оқиғаны модельдеуге арналған жинақ (манекендерге арналған алмалы-салмалы және толық өлшемді манекендер)	дана	4
33.	Әртүрлі түйіндерді байлауға арналған жаттығу моделі	дана	5
34.	Бимануальді гинекологиялық зерттеуге арналған модель	дана	3
35.	Босанудың биомеханизмін көрсететін манекен	дана	1
36.	Босанатын әйелдің компьютерлік интерактивті манекені	дана	1
	Өмірлік маңызды функцияларды бақылау жүйесі бар жаңа туған		

37.	нәрестенің көп функциялы имитациялық манекені	дана	1
38.	Өмірлік маңызды функцияларды бақылау жүйесі бар 1 жастағы баланың көп функциялы имитациялық манекені	дана	1
39.	Негізгі өмірлік көрсеткіштерінің мониторинг жүйесі бар 1 жастағы баланың көп функциялы имитатор манекен	дана	1
40.	Виталды функциялардың мониторинг жүйесі бар 5 жастағы баланың көп функциялы имитатор манекені	дана	2
41.	Шағын қол жеткізу арқылы лапаротомияға арналған тренажер	дана	1
42.	Офтальмоскоп	дана	1
43.	Жылжымалы бактерицидті сәулелегіш	дана	3
44.	Кардиомонитор	дана	2
45.	Инфузомат	дана	2
46.	Жаңа туған нәрестелерге арналған таразылар	дана	2
47.	Бой өлшегіш	дана	2
48.	Шиналар (жинақ; Крамер , Дитерихс, Шанс)	дана	10
49.	Арба-сырғытқы	дана	1
50.	Медициналық емшара үстелі	дана	10
51.	Ересектерге арналған функционалдық керует	дана	1
52.	Функционалдық балалар төсегі	дана	1
53.	Жаңа туған нәрестеге арналған төсек	дана	1
54.	Медициналық кушетка	дана	2
55.	Баланы орап-киіндіру үстелі	дана	3
56.	Медициналық шкаф	дана	3
57.	Медициналық жиынтық жәшігі	дана	3

58.	Өкпені жасанды желдетудің портативті аппараты	дана	1
59.	Медициналық операциялық үстел симуляторы	дана	1
60.	Хирургиялық шамның симуляторы	дана	1
61.	Науқастарды тасымалдауға арналған арба	дана	2
62.	Бикстерге арналған штатив-тұғыр	дана	5
63.	Бұтарасы, жатыр мойнының, қынаптың жыртылуын тігуге арналған тренажер	дана	3

Денсаулық сақтау саласындағы техникалық және кәсіптік, орта білімнен кейінгі симуляциялық орталықтың (кабинеттің) ең төмен жарактандыру нормативі

"Ішкі аурулар пропедевтикасы, Ішкі аурулар, Неврология, Дерматовенерология, Клиникаға дейінгі кабинеттері бар терапиядағы шұғыл кезек күттірмейтін көмек" орталығын/кабинетін жарактандырудың ең төмен нормативі

№	Жабдықтың атауы	Өлшем бірлігі	Ұсынылатын норма (1 кіші топқа 12 білім алушыдан аспайтын)
1. Аппаратура			
1.	Спирометр	дана	2
2.	Электрокардиограф	дана	2
3.	Тонометр (артериялық қысымды өлшеуге арналған аспап)	дана	6
4.	Стетофонендоскоп	дана	12
5.	Небулайзер, аэрозольді компрессорлық ингалятор, портативті	дана	2
6.	Медициналық (еденге қоятын) таразылар	дана	1
7.	Бой өлшегіш	дана	1
8.	Оттегі баллоны	дана	2
9.	Медициналық балға	дана	1
10.	Дефибриллятор-монитор	дана	2
11.	Пульсоксиметр	дана	2
12.	Пикфлоуметр	дана	2
13.	Қашықтықтан жұмыс істейтін термометр	дана	2

14.	Қабырғаға орнатылатын бактерицидті сәулелендіргіш	дана	1
15.	Ауыстырылатын бетпердесі бар, көп реттік пайдаланылатын, ересектердің тыныс алатын силиконды Амбу қапшығы	дана	2
2. Зертханалық жабдықтар мен аспаптар			
1.	Глюкометр Ассу- Chek (тесуге арналған қалам + стерильді ланцеттер+тест жолақтары)	жинақ	2
2.	Түтіктерге арналған штатив	дана	4
3.	Қан алуға арналған стерильді түтік	дана	12
4.	Вакутайнерлер – қан алу жүйесі (Venosafe)	дана	12
5.	Асказан сөлін алуға арналған түтік	жинақ	6
6.	Дуоденальды сұйықтықты алуға арналған түтіктер	жинақ	6
7.	Органикалық қалдықтарды жинауға арналған ыдыс-контейнерлер, Б класы (сары)	дана	4
8.	Медициналық қалдықтарды жинауға, сақтауға және тасымалдауға арналған пластикалық (қайта пайдалануға болатын) бактар "А" класы	дана	2
9.	Үшкір құралдарды жинауға арналған ыдыс-контейнер	дана	2
3. Науқастарға күтім жасауға арналған заттар			
1.	Дуоденальды сүңгі	дана	2
2.	Асказан сүңгісі (жуан)	дана	2
3.	Асказан сүңгісі (жіңішке)	дана	2
4.	Мұрын сүңгісі	дана	2
5.	Газ бұрғыш түтік (резеңке)	дана	2

6.	Сифонды клизмаға арналған түтік	дана	2
7.	Жгут (резеңке)	дана	2
8.	Резеңке қолғаптар (жүп)	дана	12
9.	Жинағы бар клизмаларға арналған Эсмарх саптыаяғы	дана	2
10.	Төртбұрышты эмаль астау	дана	2
11.	Бүйрек тәріздес эмаль астау	дана	4
12.	Несеп қабылдағыштар (әртүрлі)	дана	2
13.	Қалта түкіргіш	дана	2
14.	Жастық	дана	2
15.	Көрпелер	дана	2
16.	Матрас	дана	2
17.	Төсек жабдықтары	дана	2
18.	Бір рет қолданылатын сүлгі	дана	2
19.	Эбонитті құйғышы бар оттегіне арналған жастық	дана	2
20.	Пациенттің астына салынатын дәретхана (эмаль немесе пластмасса)	дана	2
21.	Әртүрлі жаңартылған медициналық термометр	дана	2
22.	Термометрлерді сақтауға арналған ыдыс	дана	2
23.	Клеенкалы алжапқыш	дана	2
24.	Медициналық (бір реттік) бетперде	дана	12
25.	Арнайы киім жинағы (емшара бөлмесі, пост мейіргері үшін)	дана	2
26.	Астарлы клеенка	дана	2
27.	Эмальданған ыдыс (ақ)	дана	2
28.	Сыйымдылығы 10 л эмаль (ақ) шелек	дана	2
29.	Эмаль құты	дана	2
30.	Құйғыш	дана	2
31.	Суға арналған сыйымдылығы 1л саптыаяқ	дана	2
32.	Жылытқыш (резеңке)	дана	2
33.	Салқындатқыш элемент	дана	2

34.	Пациентке арналған алжапқыш	дана	2
35.	Бір реттік жаялыктар	дана	2
36.	Памперстер	дана	2
37.	Көмейге арналған маска өлшемі-1,5	дана	2
38.	Қолды өндеуге арналған антисептик	дана	2
39.	Бұрандалы қақпағы бар 60,100 мл биоматериалды жинауға арналған контейнерлер	дана	12
40.	Хирургиялық пинцет	дана	2
41.	Қысқыш	дана	2
42.	Корнцанг	дана	2
43.	Тамшылатып құюға арналған штатив	дана	6
44.	Бобров аппараты	дана	2
45.	Өлшеуіш саптыаяқ	дана	2
46.	Урологиялық катетер	дана	2
47.	Пациенттің астына салынатын шеңбер	дана	2
4. Медициналық жиһаз, жабдықтар, құралдар			
1.	Функционалдық керует	дана	2
2.	Реттеуші басы бар медициналық кушетка	дана	2
3.	Арба-сырғытқы	дана	1
4.	Медициналық шымылдық	дана	2
5.	Дәрі-дәрмектер мен ресурстарды сақтауға арналған шкафтар, бір-екі жармалы	дана	1
6.	Дәрі-дәрмектерді таратуға арналған үстел	дана	1
7.	Мейіргердің үстелі	дана	1
8.	Манипуляциялық үстел	дана	4
9.	Төсек жанындағы үстел	дана	1
10.	Төсектің жанындағы тумба	дана	1
11.	Тоңазытқыш	дана	1
12.	Төсек үстіндегі үстел	дана	1
13.	Дәрілік заттарды сақтауға және тасымалдауға арналған жедел жәрдем дәрігерінің жиналмалы		2

	жинағы УМСП -01-Пм/2(дана 440*252*340мм)		
5. Анатомиялық модельдер, тренажерлар, манекендер, фантомдар			
1.	Бұлшықетке инъекцияға арналған бөкселер фантомы	дана	3
2.	Білек фантомы (венаішіне инъекциялар үшін)	дана	3
3.	Тері ішіне және тері асты инъекцияларына арналған тренажер	дана	3
4.	Өңеш пен асқазаны бар бас фантомы (дәрілік препараттарды көзге, құлаққа, мұрынға тамызуға, мұрыннан және жұтқыншақтан жағынды алуға, асқазанды шаю, сүңгілеу)	дана	3
5.	Әйелдің бұтарасының фантомы (несеп қуығын катетерлеуге арналған)	дана	3
6.	Еркектің бұтарасының фантомы (несеп қуығын катетерлеуге арналған)	дана	3
7.	Жамбас фантомы (клизма қою және бұлшықет ішіне инъекцияларды енгізу үшін)	дана	3
8.	Бас фантомы (дәрілік препараттарды көзге, құлаққа, мұрынға тамызуға, мұрыннан және жұтқыншақтан жағынды алуға)	дана	3
9.	Жүрек-өкпе және ми реанимациясының тренажері	дана	3
10.	Пациентке күтім көрсету дағдыларын жаттықтыруға арналған көп функциялы манекен	дана	2
11.	Реанимациялық фантом	дана	2
12.	Жүрек және өкпе аускультациясының пульті бар цифлық манекен стимуляторы)	дана	1
	Ішті пальпациялауға арналған пульті бар		

13.	цифлық манекен стимулятор)	дана	1
14.	Пациенттерді күту б о й ы н ш а робот-симулятор	дана	1
"Хирургиялық бейін" орталығын /кабинетін жарақтандырудың ең төмен нормативі			
№	Жабдықтың атауы	Өлшем бірлігі	Ұсынылатын норма (1 кіші топқа 15 білім алушыдан аспайтын)
1.Аппаратура мен аспаптар			
1.	Оку электродтары және дефибрилляторға ырғақ симуляторы бар автоматты сыртқы дефибриллятор	дана	1
2.	Тыныс алуды басқару аппараты	дана	1
3.	Ауыстырылатын бетпердесі бар тыныс алатын силиконды, көп реттік пайдаланылатын Амбу қапшығы (өлшемдері: ересектерге арналған)	дана	5
4.	Мультимедиялық аппаратура	дана	1
2.Медициналық жиһаз, жабдықтар			
1.	Бактерицидті шам	дана	1
2.	Электрлік сорғы	дана	1
3.	Негатоскоп	дана	1
4.	Ауа шығару-сору құбыры (медициналық)	дана	5
5.	Стерилденген дөңгелек қорап (бикс) үлкен, орташа, шағын	дана	3
6.	Әмбебап ларингоскоп	дана	1
7.	Венаішіне құюға арналған штатив	дана	3
8.	Үлкен аспаптық үстел	дана	1
9.	Медициналық ширма	дана	2
10.	Анестезиологиялық үстел	дана	1
11.	Төсек жанындағы үстел мен орындық	дана	1
12.	Кептіру-стерильдеу шкафы	дана	1

13.	Бір-екі жармалы аспаптарға арналған шкаф	дана	1
14.	Таңу материалына арналған шкаф	дана	1
15.	Шағын аспаптық үстел/ операция мейіргерінің үстелі	дана	2
16.	Таңу үстелі	дана	1
17.	Функционалдық керует	дана	1
18.	Медициналық кушетка	дана	1
19.	Санитарлық зембілдер	дана	3
20.	Сырғытқы	дана	1
21.	Қан құюға арналған жүйе	дана	8
22.	Венаішіне ұзақ тамшылатып құюға арналған штатив	дана	3
23.	Бандаж (әртүрлі)	дана	3
24.	Төртбұрышты эмаль астау	дана	5
25.	Бүйрек тәріздес эмаль астау	дана	5
26.	Дуоденальды сүңгі	дана	5
27.	Асқазан сүңгісі	дана	5
3. Зертханалық керек-жарақтар, ыдыс-аяқ және өзге де заттар			
1.	Қан тобын анықтауға арналған планшет	дана	5
2.	Қан құюға арналған бір реттік жүйе	дана	5
3.	Құм сағат 3- 5мин	дана	5
4.	Скарификаторлар	дана	10
5.	Қан тобын және резус-факторды анықтауға арналған моноклоналды цоликлондар	дана	3
6.	Петри ыдысы	дана	5
7.	Шыныдан жасалған стандартты таяқшалар	дана	9
8.	Түтіктер	дана	10
4. Таңу материалы			
1.	Торлы-оралған медициналық бинттер (Рэтэласт)	дана	5
2.	Дәке бинттері (әртүрлі көлемде)	дана	10

3.	Дәкелер	дана	6
4.	Таңғышты бекітуге арналған түйреуіштер	дана	5
5.	Гигроскопиялық мақта	0,5 кг	1
6.	Компрессорлық мақта	1 кг	1
7.	Торлы-оралған медициналық бинттер (Рэтэласт)	дана	5
8.	Таңу пакеттері (әртүрлі)	дана	5
9.	Лейкопластырь	дана	4
5. Хирургиялық аспаптар			
1.	Үлкен хирургиялық жинақ, 91 аспап	жинақ	1
2.	Эсмархтың резеңке жгут	дана	5
3.	Зәйтүн тәрізді ұшы бар өңешті сүмбілеуге арналған сүңгі (дуоденальды сүңгілеу болады)	дана	3
4.	Шпатель	дана	5
5.	Құлақ құйғыш	дана	5
6.	Көмей айнасы	дана	5
7.	Мұрын айнасы	дана	5
8.	Отоскоп	дана	2
9.	Айна офтальмоскобы	дана	1
10.	Краснова гониоскобы	дана	1
11.	Диафаноскоп	дана	1
12.	Құлақ катетерлерінің жинағы	дана	1
13.	Саңылау шамы	дана	1
14.	Маклаков тонометрі	дана	1
15.	Ферстер периметрі	дана	1
16.	Маңдай рефлекторы	дана	2
17.	Камертон	дана	2
18.	Головина-Сивцева кестесі	дана	1
19.	Рабиннің полихроматикалық кесте жинағы	дана	1
20.	Көру өрісінің қалыпты шеткері шекараларының кестесі	дана	1
6. Науқастарға күтім жасау заттары			

1.	Операциялық төсек-орын-жайма, жаялықтар, сүлгі	дана	6
2.	Сыйымдылығы 1 л эмаль саптыаяқ	дана	2
3.	Эмаль ыдыс (ақ)	дана	2
4.	Сыйымдылығы 10 л эмаль (ақ) шелек	дана	2
5.	Пластмасс көлемдер 1,0 литр	дана	3
6.	Сусын ішетін эмаль ыдыс	дана	3
7.	Ундинка	дана	3
8.	Төсекжарасына қарсы матрас	дана	1
9.	Полимерлі нәжіс қабылдағыш	дана	3
10.	Пациенттің астына салынатын дәретхана (эмаль немесе пластмасса)	дана	4
11.	Әртүрлі модификациядағы медициналық термометр	дана	3
12.	Клеенкалы алжапқыш	дана	6
13.	Операциялық медициналық халат	дана	5
14.	Резеңке қолғаптар (жұптар)	қорап	2
15.	Медициналық клеенка	дана	3
16.	Эсмарх саптыаяғы	дана	5
17.	Клизмаларға арналған ұштықтар	дана	5
18.	Пациенттің астына салатын шеңбер	дана	3
19.	Медициналық өлшеуіш таспа	дана	5
20.	Көзге тамызғыш	дана	5
21.	Оттегі жастығы	дана	2
22.	Резеңкеден жасалған мұзға арналған көпіршік	дана	3
23.	Газ бұрғыш резеңке тұтқа	дана	3
7. Шиналар			
1.	Крамер аяқ-қолдарға арналған сым шинасы (әртүрлі 120см, 80см)	дана	6
2.	Дитерихс аяққа арналған тасымалдау шинасы	дана	1

3.	Пневматикалық шина	дана	4
4.	Белер шинасы	дана	2
5.	Жақ сүйектері сынған кезде қолданылатын емдік шиналар (жинақ)	дана	2
6.	Иммобилизациялық вакуумды ересектердің шиналар жиынтығы	жинақ	2
7.	Шанца жағасы	дана	4
8. Тігіс материалы			
1.	Тігіс материалы (катгут, капрон, полиэстер, лавсан және т.б.).	дана	5
2.	Хирургиялық инелер (кесетін, тесетін, тігіс салатын)	дана	5
9. Анатомиялық модельдер, тренажерлар, манекендер, фантомдар			
1.	Компьютермен жүрек-өкпе реанимациясы бойынша дағдыларды жаттықтыруға арналған ересек адамның көп функциялы толық бойымен манекені	дана	1
2.	Компрессия индикаторлары және тыныс алуды имитациялайтын манекен-тренажерлар	дана	3
3.	Коникотомия мен трахеотомияға арналған тренажер	дана	1
4.	Көзді зерттеуге үйрететін тренажер	дана	2
5.	Құлақ ауруларын диагностикалауды үйретуге арналған тренажер	дана	2
6.	Тік ішекті зерттеуге арналған симулятор	дана	2
7.	Әйелдердің сүт безінің фантомы (зерттеп-қарау үшін)	дана	3
8.	Әйел бұтарасының фантомы (несеп қуығын катетерлеу үшін)	дана	3

9.	Еркек бұтарасының фантомы (несеп қуығын катетерлеу үшін)	дана	3
10.	Бас фантомы (дәрілік препараттарды көзге, құлаққа, мұрынға тамызу, мұрыннан және жұтқыншақтан жағындылар алу үшін)	дана	3
11.	Оқытуға арналған жаралар мен жарақаттарды модельдер жиынтығы	жиынтық	1
12.	Тігістерді салу дағдыларын жаттықтыруға арналған жиынтық	дана	3
13.	Төсек жаралардың анатомиялық моделі	дана	2
14.	Өңеші мен асқазаны бар бас фантомы (дәрілік препараттарды көзге, құлаққа, мұрынға тамызу, мұрын мен жұтқыншақтың жағындыларын алу, асқазанды шаю, сүңгілеу үшін)	дана	3
15.	Жамбас фантомы (клизма жасауға және бұлшықетке инъекция енгізу үшін)	дана	3
10. Өртке қарсы мүккәмал			
1.	Өрт сөндіргіш	дана	кабинетке 1-у
2.	Дәрі қобдишасы	дана	кабинетке 1-у
3.	Өрт қауіпсіздігі бойынша нұсқаулық жүргізуді есепке алу журналы	дана	кабинетке 1-у
"Акушерлік бейін" орталығын /кабинетін жарақтандыру нормативі			
1. Аппаратура мен аспаптар			
1.	Акушерлік стетоскоп (электронды доплерлер)	дана	2
2.	Вакуум-экстрактор	дана	2
3.	Электрондық медициналық таразылар (ересектер, балалар)	дана	1
4.	Термометрлер	дана	2
5.	Пульсоксиметрлер	дана	1

6.	Ересектерге арналған бой өлшегіш	дана	1
7.	Ұрықтың жүрек ырғағын тыңдауға арналған стетоскоп (ағаш)	дана	1
8.	Жамбасты өлшеуіш	дана	1
9.	Электр сорғы	дана	1
10.	Әйелдерді қарап-тексеруге арналған бір реттік қолданылатын гинекологиялық жинақ	дана	1
11.	Несептің экспресс-талдауышы	дана	1
12.	Қандағы глюкоза деңгейін анықтауға арналған экспресс-талдауыш	дана	1
2. Медициналық жиһаз, жабдықтар, құралдар			
1.	Гинекология креслосы	дана	1
2.	Акушерлік керует	дана	1
3.	Емшара бөлмесіне арналған кушетка	дана	2
4.	Стерильденген қораптарға арналған тұғыр	дана	3
5.	Легендерге арналған тұғыр	дана	2
6.	Аспаптық шағын үстел	дана	2
7.	Медициналық шымылдық	дана	2
8.	Аксессуарларға арналған сөресі бар 90*120 см магнитті-маркерлі тақта	дана	1
3. Анатомиялық модельдер, тренажерлар, фантомдар және манекендер			
1.	Сыртқы акушерлік зерттеу қабылдауларын жүргізуге арналған акушерлік фантом	дана	2
2.	Гинекологиялық манипуляцияларды жүргізуге арналған гинекологиялық фантом	дана	2
3.	Жүктіліктің 1, 2, 3 триместрінде жүктілікті зерттеудің қосымша әдісіне арналған компьютерлік бағдарламасы бар		1

	SonoMap диагностикалық ультрадыбыстық стимуляторы	дана	
4.	Өкпені жасанды желдетуге арналған Амбу қапшығы (ересек, балалар)	дана	2
5.	Жатырдың және қосалқылардың патологиялық жағдайын анықтау үшін сырттан сезілетін патологиялары бар жеті қалыпты және қалыптан тыс жатыр үлгілерінің жиынтығы	дана	2
6.	Жүктілік сериялары, 8 модель	дана	5
7.	Жамбас құрылымын зерделеуге арналған жамбас қаңқасы	дана	2
8.	Сүт бездерін зерттеп-қарайтын муляждарымен патологиялық өспелері бар тренажер	дана	2
9.	Босанғаннан кейінгі сүт бездерін күтуге және емшек сүтімен тамақтандыруға үйретуге арналған тренажер	дана	3
10.	Жүктілік кезінде және босанудың бірінші кезеңінде сыртқы акушерлік зерттеуді жүргізу үшін Леопольд қабылдауын орындауға арналған тренажер	дана	2
11.	Түйіндерді тоқуға арналған тренажер	дана	1
12.	Жатыр мойнын зерттеп-қарау дағдыларын жаттықтыру тренажері	дана	2
13.	Эпизиотомия тренажері (эпизиотомияны және қынаптық зерттеуді жүргізуді көрсету үшін)	дана	2
14.	Жүрек-өкпе реанимациясын көрсетуге арналған жаңа туған сәбидің фантомы	дана	2

15.	Венаішіне инъекцияны жаттықтыруға арналған қол моделі	дана	2
16.	Босандыру дағдыларын жаттықтыруға арналған робот-симулятор (босанғанға дейінгі және босанғаннан кейінгі кезеңдерді қоса алғанда, босандыру әдістеріне үйрету)	дана	1
17.	Босану фантомы №1	дана	2
18.	Жүрек-өкпе реанимациясы тренингін өткізуге арналған манекен	дана	2
19.	Акустикалық жүйемен артериялық қысымды өлшеуге арналған қолдың фантомы	дана	2
4. Гинекологиялық аспаптар мен қосалқы керек-жарақтар			
1.	Абортцанг	дана	10
2.	Акушерлік тістеуіктер	дана	2
3.	Мюзо қысқыштары	дана	5
4.	Тікелей анатомиялық қысқыштар	дана	10
5.	Жатыр мойнын тексеруге арналған Куско айнасы № 1 № 2 № 3 № 4	дана дана дана дана	5 5 10 10
6.	Босанғаннан кейінгі ерте кезеңде босану жолын қарап-тексеруге арналған көтергіші бар Симсон айнасы	дана	10
7.	Жалпы хирургиялық ине ұстағыш	дана	10
8.	Несепті шығаруға арналған әйелдердің резеңке катетері	дана	10
9.	Кихотом	дана	3
10.	Гинекологиялық манипуляцияларды жүргізуге арналған иілген Корнцанг	дана	10
11.	Гинекологиялық манипуляцияларды жүргізуге арналған тік Корнцанг	дана	10
12.	Краниокласт	дана	1

13.	Жатыр қуысын қырнауға арналған кюреткалар:	дана	10
	№ 6	дана	10
	№ 7	дана	10
	№ 8	дана	10
	№ 9	дана	10
	№ 10		
14.	Ж а т ы р д ы		
	диагностикалық кыру	дана	10
	жүргізуге арналған кюреткалар:	дана	10
	№ 2		
	№ 4		
15.	Сантиметрлік таспа	дана	10
16.	Жағынды алуға арналған Фолькман қасығы	дана	20
17.	Жатыр сүңгісі	дана	10
18.	Кіндік қайшылары	дана	10
19.	Доғал ұшты иілген қайшылар	дана	10
20.	Доғал ұшты тік қайшы	дана	10
21.	Перфоратор Блок	дана	1
22.	Анатомиялық пинцет	дана	10
23.	Хирургиялық пинцет	дана	10
24.	Оқ қысқыштары	дана	10
25.	Секундомер	дана	5
26.	Скальпель	дана	10
27.	Өртүрлі өлшемдегі және диаметрдегі хирургиялық инелер	дана	20
28.	Іш киімге арналған қалпақшалар	дана	10
29.	Металл шпатель	дана	10
30.	Эйр шпателі	дана	10
31.	АГ-9-92 "М-МИЗ" жамбас өлшеуіші	дана	10
	Жатыр мойны жолын кеңейткіш		
	АГ-9-83-3 Гегаро бойынша №3		
	АГ-9-83-4 Гегаро бойынша №4		
	АГ-9-83-5 Гегаро бойынша №5	дана	10
	АГ-9-83-6 Гегаро бойынша №6	дана	10
		дана	10
		дана	10

32.	АГ-9-83-7 Гегаро бойынша №7	дана	10
	АГ-9-83-8 Гегаро бойынша №8	дана	10
	АГ-9-83-9 Гегаро бойынша №9	дана	10
	АГ-9-83-10 Гегаро бойынша №10	дана	10
	АГ-9-83-12 Гегаро бойынша №12	дана	10
	АГ-9-83-16 Гегаро бойынша №16	дана	10
	АГ-9-83-18 Гегаро бойынша №18	дана	10
	АГ-9-83-20 Гегаро бойынша №20	дана	10
33.	№3 61-174-3 Sammar Отто бойынша қынаптық айна-көтергіш	дана	5
34.	Түтікшенің ұзындығы 50 см, 0,75 мл аяққа киілетін несеп қабылдағыш	дана	10
35.	Фолея катетері	дана	10
36.	Шеткері венаішіне қол жеткізу үшін канолюя	дана	20
37.	Кохер қысқышы медициналық	дана	10
38.	Тігістерді салуға арналған хирургиялық жинақ	дана	10
39.	ҚД-МП-В екі бетпердесі бар қолмен жүргізілетін ӨЖЖ (Амбу қапшығы) үшін тыныс алу (көп рет қолданылатын) жиынтығы	дана	10
40.	Оттегі бетпердесі, өлшемі L	дана	5
41.	Оттегі бетпердесі, өлшемі M	дана	5
42.	№1-4 ауызға арналған медициналық ауа құбыры	дана	10
43.	Бүріккіш	дана	10
44.	Резеңке груша	дана	10
45.	Тігіс материалы	дана	10
5. Науқастарға күтім жасау заттары			
1.	Шыны қарындаштар	дана	10
2.	Оттегі жастығы	дана	5

3.	Эсмарх саптыаяғы	дана	5
4.	Емшектегі сүт сорғысы	дана	2
5.	Заттық шынылар	қаптама	1
6.	Петри саптыаяғы	дана	5
7.	Ұзақ мерзімді құюға арналған штатив	дана	10
8.	Босандыруға арналған бір реттік пакет (жиынтық)	дана	10
9.	Балалар жаялықтары	дана	15
10.	Памперстер	дана	15
11.	Бас киімдер	дана	15
12.	Кеудешелер	дана	15
13.	Клеенкалы алжапқыш	дана	10
14.	Медициналық клеенка	дана	15
15.	Іш перде пункциясына арналған инелер	дана	10
16.	Бүйрек тәріздес медициналық астау	дана	10
6. Өртке қарсы мүккәмал			
1.	Өрт сөндіргіш	дана	кабинетке 1-у
2.	Дәрі қобдишасы	дана	кабинетке 1-у
3.	Өрт қауіпсіздігі бойынша нұсқаулық жүргізуді есепке алу журналы	дана	кабинетке 1-у
"Педиатриялық бейін" симуляциялық орталығын (кабинетін) жарактандырудың ең төмен нормативі			
№	Жабдықтың атауы	Өлшем бірлігі	Ұсынылатын норма (1 кіші топқа 15 білім алушыдан аспайтын)
1. Манекендер, тренажерлар			
1.	Баланың аускультативтік манекені (жүрек және өкпе дыбыстары), 1 жас	дана	1
2.	Жүрек пен өкпенің аускультациясын жүргізуге арналған 5 жастағы баланың манекен-симуляторы	дана	1
3.	Кеңейтілген жүрек-өкпе реанимациясына және күтіміне арналған жаңа туған нәрестенің манекені	дана	1
4.	Жүрек-өкпе реанимациясына	дана	2

	арналған 3 жастағы баланың манекені		
5.	Жүрек-өкпе реанимациясына арналған 5 жастағы баланың манекені	дана	2
6.	Жүрек-өкпе реанимациясын жаттықтыруға арналған 15 жасар баланың манекені	дана	1
7.	Оқу автоматты дефибрилятор	дана	1
8.	Балаларға арналған оқу автоматты дефибриляторы	дана	1
9.	Бағдарламалық жасақтамасы бар жаңа туған нәрестенің виртуалды манекені	дана	1
10.	Балалар аурулары бойынша клиникалық тапсырмалар жинағы бар виртуалды педиатриялық пациенттің экрандық симуляторы	дана	1
11.	Бағдарламалық жасақтамасы бар бес жастағы баланың виртуалды манекені	дана	1
12.	Шала туған нәрестенің фантомы-500гр (күтімге арналған жиынтықпен бірге)	дана	1
13.	Инъекцияға арналған сәби басының фантомы	дана	2
14.	Әртүрлі инъекциялар дағдыларын жаттықтыруға арналған жаңа туған баланың қолының моделі	дана	2
15.	Әртүрлі инъекциялар дағдыларын жаттықтыруға арналған бір жастағы бала қолының моделі	дана	2
16.	Әртүрлі инъекциялар дағдыларын жаттықтыруға арналған	дана	2

	бес жастағы бала қолының моделі		
17.	Орталық веналарды катетерлеуге арналған баланың дене мүсіні	дана	1
18.	Сүйекшілік инъекция дағдыларын жаттықтыру үшін бір жастағы бала аяғының фантомы	дана	1
19.	Емшек сүтімен тамақтанатын балалардың несеп қуығын (ұл бала/қыз бала) катетерлеу дағдыларының тренажері	дана	1
20.	Жаңа туған нәрестелерде стоманы күту фантомы	дана	1
21.	Баланы сүңгі арқылы тамақтандыруға арналған манекен	дана	2
22.	Тітіркену синдромын имитациялайтын бала манекені	дана	1
23.	Феталді алкоголь синдромын имитациялайтын бала манекені (дезэмбриогенез стигмалары)	дана	1
24.	Дірілдеу синдромын имитациялайтын бала манекені	дана	1
25.	Жаңа туған нәрестеге алдын ала күтім көрсетуге арналған модель	дана	2
26.	Ерекше күтімді қажет ететін сәби	дана	1
27.	1-3 жастағы балаларға күтім жасауға арналған манекен	дана	1
28.	5-8 жастағы балаларды күтуге арналған манекен	дана	1
29.	Жаңа туған нәрестелер мен балаларға арналған әртүрлі өлшемдегі жұмсақ бетперде жинағымен қолмен ұстап тыныс алу аппарат (Амбу қапшығы)	дана	1

30.	Неонаталдық және балалар электродтарының, датчиктері мен манжеттер жиынтығы бар монитор. Төсек жанындағы монитор.	дана	1
31.	Геймлих қабылдауын жаттықтыруға арналған фантомдар	дана	1
32.	Ларингоскоп жинағымен интубацияға арналған бала басының фантомы	дана	1
2. Медициналық жиһаз, жабдықтар, аспаптар			
1.	Неонаталдық датчиктері бар пульсоксиметр	дана	2
2.	Глюкоза деңгейінің экспресс-талдауышы	дана	2
3.	Мекониалдық медициналық аспиратор (сорғыш)	дана	1
4.	Фототерапияға арналған аппарат шам	дана	1
5.	Отоакустикалық эмиссияларды және естудің туындаған әлеуетін тіркеу әдісімен жана туған нәрестелердің аудиологиялық скринингіне арналған құрылғы/аппарат	дана	1
6.	Жаңа туған нәрестелердегі скринингтік тимпанометрияны жүргізуге арналған ортаңғы құлақ талдауышы	дана	1
7.	Оку (немесе клиникалық) тоналды аудиометр	дана	1
8.	Портативті аэрозольді компрессорлық ингалятор (небулайзер)	дана	3
9.	Ингаляциялық терапияға арналған бетпердесі бар балалар спейсері	дана	1
10.	Жаңа туған нәрестеге арналған өкпені инвазивті емес жасанды желдету аппараты	дана	1

11.	Оттегі концентраторы	дана	1
12.	Бобров аппараты	дана	1
13.	Инфузомат	дана	3
14.	Секундомер	дана	5
15.	Балаларға арналған манжеті бар артериялық қысымды өлшеуге арналған тонометр	дана	2
16.	Медициналық электрондық термометр	дана	5
17.	Инфрақызыл құлақ термометрі	дана	3-5
18.	Электрондық термометр-емізик	дана	1
19.	Ауа температурасын өлшеуге арналған термометр	дана	1
20.	Суға арналған термометр	дана	1
21.	Жаңа туған нәрестелерге арналған электрондық таразы	дана	1
22.	Егде жастағы адамдарға арналған еденге қоятын таразылар	дана	1
23.	Гравитациялық инфузияға арналған ағын жылдамдығын реттеуіш	дана	3-5
24.	Тұзды жылытқыш (кинетикалық)	дана	1
25.	Мұзға арналған ыдыс	дана	1
26.	Шомылуға арналған ванна	дана	1
27.	Балаға арналған шыны бөтелке	дана	1
28.	Астарлы клеенка	дана	1
29.	Балалар жаялықтары	дана	2
30.	Емшектегі балаға арналған киім жиынтығы	дана	3
31.	Әр жасқа арналған бала жаялықтары	дана	2
32.	Бір реттік несеп қабылдағыштар (әмбебап)	дана	8-10
33.	Бала денесіне су құюға арналған құмыра	дана	1
34.	Тамақ төгілмейтін тарелка	дана	1

35.	Шомылуға арналған гамак	дана	1
36.	Емшектегі баланы жуындыруға арналған қолғаптар	дана	2
37.	Өлшеуіш тақта/ кілемше	дана	1
38.	Тігінен орналасатын бой өлшегіш	дана	1
39.	Сантиметрлік таспа	дана	8-10
40.	Емшектегі сүт сорғысы	дана	1
41.	Мұрынға арналған баллонды тазартқыш	дана	1
42.	Стетофонендоскоп	дана	6
43.	Рецикуляторлық үлгідегі бактерицидтік ауа сәулендіргіш	дана	1
44.	Спейсерлер	дана	5
45.	Балалар бөлімшесінде температураның цифрлық индикациясымен кювез	дана	1
46.	Жаңа туған нәрестелерді тазартуға арналған жылытылатын балалар үстелі	дана	1
47.	Басы реттелетін медициналық кушетка	дана	1-2
48.	Баланы орап-киіндіру үстелі	дана	4-5
49.	Манипуляциялық үстел	дана	4-5
50.	Дәрі-дәрмектерге арналған 2 жармалы шкаф	дана	1
51.	Медициналық шымылдық	дана	2
52.	Төсек жанындағы тумба	дана	2
53.	Жаңа туған нәрестелерге арналған дөңгелегі бар керует	дана	3
54.	Төсек жанындағы ақпараттық тақта (маркерлік)	дана	3
55.	Жас ерекшелігі бойынша баланың асқазанының модельдері (муляждар)	дана	1
56.	Венаішіне катетерлерді бекітуге арналған таңғыш	қаптама	10

57.	Емшек сүтімен тамақтандыруға арналған қосымша жүйе, емшек сүтімен тамақтандыру бойынша консультация беру дағдыларын жаттықтыруға арналған оқу-демонстрациялық жиынтық	дана	1
58.	Шеткері тамырларды (веналарды) катетерлеуге арналған неонаталдық көп реттік, оқу-демонстрациялық аяқ-қол бекіткіші	дана	1
59.	Вакуумды тасымалдау құрылғысы бар несепті жинауға арналған контейнерден және несепке арналған вакуумды түтіктен тұратын несепті жинауға, тасымалдауға және сақтауға арналған жинақ	дана	1
60.	Нервтік-психикалық дамуды, ойын әрекеттерін бағалауға және баламен қарым-қатынас жасау дағдыларын үйретуге арналған әртүрлі жас топтарындағы балаларға арналған дамытушы ойыншықтардың жинағы	жинақ	1
61.	Тасымалдау ортасы жоқ түтіктердегі стерильді сүңгі-тампон	дана	10
62.	Емшек сүтімен тамақтандыруға арналған алмалы-салмалы зат	дана	5
63.	Қ о с ы м ш а тамақтандыруға арналған Ниблер.	дана	5
64.	Жаңа туған нәрестелерге арналған газ бұрғыш тұтқа.	дана	5
65.	Муляждарға арналған шкаф	дана	2-3
	Балаларға ботқа, қосымша тамақ және емдік тамақтандыруды		

66.	дайындауды көрсету және дағдыларын жаттықтыру үшін жұмыс үстелімен ыдыс жуатын орны, пешпен (немесе оқу тамақ дайындайтын пешпен), ыдыс-аяқпен, өлшеуіш ыдыстармен, ас үй мүкәмалымен және керек-жарақтармен жарақтандырылған, оқу ас үй жиһазы	дана	1
67.	Патронаждың әмбебап - прогрессивті моделінің жарақтандыру стандартына сәйкес жиынтықта патронаж қызметкерінің сөмкесі	дана	1
"Мейіргерлік технологиялар" орталығын /кабинетін жарақтандырудың ең төмен нормативі			
№	Жабдықтың атауы	Өлшем бірлігі	Ұсынылатын норма (1 кіші топқа 15 білім алушыдан аспайтын)
1. Аппаратура			
1.	Глюкометрi Ассu- Chek (тесуге арналған қалам + стерильдi ланцеттер+тест жолақтар)	жиынтық	2
2.	Құйғыш (шыны)	дана	4
3.	Скарификатор – найза	дана	10
4.	Талдауға биологиялық материалдары бар ыдыстарды тасымалдауға арналған контейнер	дана	1
5.	Секундомер	дана	4
6.	Су моншасы	дана	4
7.	Градуирленген мензуркалар	дана	20
8.	Бүріккіш	дана	4
9.	Вакуумдық түтікшелер		20
10.	Түтікшелерге арналған штатив	дана	4
11.	Қан алуға арналған штатив (шынтак қойғыш)		4
12.	Қан алуға арналған стерильді түтікшелер	дана	15
13.	Вакутайнерлер – қан алу жүйесі (Venosafe)	дана	15

14.	Саусақтан капиллярлық қанды алуға арналған ланцет	дана	15
15.	Асқазан сөлін алуға арналған түтікшелер	жиынтық	20
16.	Он екі елі ішектің құрамындағын алуға арналған түтікшелер	жиынтық	6
17.	Органикалық қалдықтарды жинауға арналған ыдыстар - контейнерлер, Б класы (сары)	дана	2
18.	Медициналық қалдықтарды жинауға, сақтауға және тасымалдауға арналған пластикалық (көп реттік) бактар, А класы	дана	2
19.	Органикалық қалдықтарды жинауға арналған ыдыстар - контейнерлер, В класы (қызыл)	дана	4
20.	Медициналық бұйымдарды дезинфекциялауға және стерильдеуге дейінгі өңдеуге арналған полимерлі ыдыс-контейнер	дана	6
21.	Өткір аспаптардың жинауға арналған ыдыс-контейнер	дана	2
22.	Қаптама материалы	дана	15
23.	Үш түсті бейджер немесе браслеттер (қызыл, сары, жасыл)	дана	12
24.	Стерильдеу индикаторлары	дана	12
2. Науқастарға күтім жасау заттары			
1.	Дуоденальді сүңгі	дана	6
2.	Асқазан сүңгісі (жуан)	дана	6
3.	Асқазан сүңгісі (жіңішке)	дана	6
4.	Мұрын гастралды сүңгі	дана	6
5.	Газды бұру тұтқасы (резеңке)	дана	3
6.	Сифонды клизмаға арналған түтік	дана	3

7.	Бұрау (резеңке)	дана	8
8.	Резеңке қолғаптар (жүп)	дана	12
9.	Эсмарх саптыаяғы клизмаға арналған жинақпен	дана	2
10.	Төртбұрышты эмаль астау	дана	2
11.	Бүйрек тәрізді астау (эмаль, тот баспайтын болаттан жасалған)	дана	8
12.	Несеп қабылдағыштар (әртүрлі)	дана	2
13.	Қалталы түкіргіш	дана	2
14.	Жастық	дана	1
15.	Көрпелер	дана	1
16.	Матрас	дана	1
17.	Төсек жабдықтары	дана	1
18.	Бір реттік пайдаланылатын сүлгі	дана	2
19.	Оттегі жастықшасы	дана	2
20.	Дәрет ыдысы (эмаль немесе пластмассадан жасалған)	дана	3
21.	Әртүрлі модификациядағы медициналық термометр	дана	4
22.	Термометрлерді сақтауға арналған сыйымдылық	дана	2
23.	Клеенкалы алжапқыш	дана	8
24.	Медициналық (бір реттік) бетперде	дана	20
25.	Қорғаныс көзілдірігі	дана	5
26.	Арнайы киім жинағы (емшара бөлмесі, пост мейіргері үшін)	дана	2
27.	Астарлы клеенка	дана	10
28.	Эмаль шылапшын (ақ)	дана	2
29.	Сыйымдылығы 10 л эмальданған (ақ) шелек	дана	2
30.	Эмаль су ішкізетін ыдыс	дана	2
31.	Құйғыш	дана	2
32.	Сыйымдылығы 1 л эмаль саптыаяқ	дана	2
33.	Жылытқыш (резеңке)	дана	4
34.	Тоңазытқыш элементі	дана	2

35.	Тоңазытқыш элементтері бар сөмке-тоңазытқыш	дана	1
36.	Пациентке арналған алжапқыш	дана	10
37.	Бір реттік жаялықтар	дана	10
38.	Памперстер	дана	6
39.	Қолды өндеуге арналған антисептик	дана	2
40.	Биоматериалды жинауға арналған контейнерлер	дана	30
41.	Хирургиялық пинцет	дана	4
42.	Таңу материалына арналған қайшы	дана	4
43.	Қысқыш	дана	4
44.	Корнцанг	дана	4
45.	Шпатель	дана	10
46.	Ауызкергіш	дана	2
47.	Тіл ұстағыш	дана	2
48.	Жұлын ми пункциясына арналған ине	дана	4
49.	Кассирский инесі	дана	1
50.	Троакар (жинақ)	жинақ	1
51.	Өкпеқап пункциясына арналған ине	дана	4
52.	Тамшылатып құюға арналған штатив	дана	4
53.	Бобров аппараты	дана	1
54.	Өлшеуіш саптыаяқ	дана	1
55.	Фоллея, Нелатон катетері	дана	6
56.	Пациенттің астына салынатын шеңбер	дана	4
57.	Сыйымдылығы 1 мл, 2 мл, 5 мл, 10 мл, 20 мл бір рет қолданылатын инъекциялық шприцтер	дана дана дана дана дана	1 мл-20 2 мл-20 5 мл-20 10 мл-20 20 мл-20
58.	Шеткері венаға құюға арналған құрылғы (көбелек ине)	дана	20
59.	Шеткері вена катетері	дана	20
60.	Бір рет қолданылатын инсулинді шприц 40 ӘБ, 100 ӘБ, 1,0 мл	дана	20
61.	Қуыстарды жууға арналған 100 немесе 150 мл сыйымдылығы бар		6

	Жане шприці (пластмасса)	дана	
62.	Дәрілік ерітінділерді тамшылатып енгізуге арналған бір реттік жүйелер	дана	20
63.	Дәрі-дәрмектерді сақтауға және еске салуға арналған жиынтық-қорап	дана	2
64.	Сүзгісіз әртүрлі сыйымдылықтағы дөңгелек стерильдеу қораптары	дана	2
65.	Сүзгілері бар дөңгелек стерильдеу қораптары (таңу материалдары, операциялық киім-кешек, хирургиялық аспаптар және т.б.)	дана	2
66.	Жұмсақ қолғап	дана	4
67.	Өлшеуіш таспа (см)	дана	4
68.	Дәрілерді қабылдауға арналған өлшемді шыныаяқтар	дана	4
69.	Аяқтың басына арналған тіреуіш	дана	4
70.	Құм салынған қапшық	дана	4
71.	Лас киімге арналған қап	дана	2
72.	Төсекжараға қарсы матрас	дана	1
73.	Поролон дөңгелектер	дана	8
74.	Дәретхана орындық	дана	1
75.	Душка арналған орындық (перфорацияланған)	дана	1
76.	Душка арналған орындық (бұрыштық)	дана	1
77.	Арба	дана	2
78.	Қолтық асты балдақтары	дана	2
79.	Орын ауыстыруға арналған тақта	дана	1
80.	Жылжытуға арналған диск	дана	1
81.	Орнынан тұра алмайтын пациенттерге арналған арқанды саты	дана	1
82.	Сырғымалы екі жақты ақжайма	дана	2

83.	Шағын өлшемді сырғымалы екі жақты ақжайма	дана	2
84.	Әртүрлі өлшемдегі сырғымалы қос жаялық	дана	2
85.	Үлкен өлшемді сырғымалы жұмсақ жең	дана	2
86.	Шағын өлшемді сырғымалы жұмсақ қолғап	дана	2
87.	Ұстап тұратын белдік	дана	2
88.	Жұмсақ эргономикалық зембілдер	дана	2
89.	Қалыңдатылған тұтқалары мен ұстағышы бар пышақтар мен қасықтар	дана	2
90.	Басты жууға арналған үрлемелі ванна	дана	1
91.	Нәжіс қабылдағыштар (бір компонентті, екі компонентті)	дана	6
3. Медициналық жиһаз, жабдықтар, аспаптар			
1.	Функциялық керует	дана	1
2.	Реттеуші басы бар медициналық кушетка	дана	2
3.	Кресло-сырғытқы	дана	1
4.	Медициналық шымылдық	дана	2
5.	Дәрі-дәрмектер мен ресурстарды сақтауға арналған бір-екі жармалы шкафтар	дана	1
6.	Дәрі-дәрмектерді таратуға арналған үстел	дана	1
7.	Мейіргердің үстелі	дана	1
8.	Манипуляциялық үстел	дана	3
9.	Керует жанындағы үстел	дана	1
10.	Керует жанындағы тумба	дана	1
11.	Тоңазытқыш	дана	1
12.	Төсек үстіндегі үстел	дана	1
4. Анатомиялық модельдер, тренажерлар, манекендер, фантомдар			
1.	Бұлшықетке инъекцияға арналған бөксе фантомы	дана	4
2.	Білек фантомы (венаішілік инъекциялар үшін)	дана	4

3.	Тері ішіне және тері астына инъекцияға арналған тренажер	дана	4
4.	Өңеші мен асқазаны бар бас фантомы (дәрілік препараттарды көзге, құлаққа, мұрынға тамызу, мұрыннан және жұтқыншақтан жағынды алу, асқазанды шаю, сүңгілеу үшін)	дана	2
5.	Әйелдің бұтарасының фантомы (несеп қуығын катетерлеуге арналған)	дана	4
6.	Еркектің бұтарасының фантомы (несеп қуығын катетерлеуге арналған)	дана	4
7.	Жамбас фантомы (клизмаларды және бұлшықет ішіне инъекцияларды қою үшін)	дана	4
8.	Бас фантомы (дәрілік препараттарды көзге, құлаққа, мұрынға тамызу, мұрыннан және аңқадан жағындылар алу үшін)	дана	4
9.	Жүрек-өкпе және ми реанимациясы тренажері	дана	3
10.	Пациентке күтім көрсету дағдыларын жаттықтыруға арналған көп функциялы манекен	дана	1
11.	Пациенттерді күтуге арналған робот-симулятор	дана	1
12.	Төсекжараның анатомиялық моделі	дана	1
13.	Стомаларды тазалау және күтім жасау дағдыларын жаттықтыруға арналған фантом		2

бұйрығына 2-қосымша

Денсаулық сақтау ұйымдарының симуляциялық кабинеттерін (орталықтарын) жарақтандырудың ең төмен нормативтері

№	Жабдықтардың атауы	Өлшем бірлігі	Симуляциялық орталық үшін
---	--------------------	---------------	---------------------------

			ұсынылатын норма
Ұлттық үйлестіру орталығының симуляциялық оқытуды жарактандырудың ең төмен нормативі			
1. Реанимация және қарқынды терапия			
1.	Ересек пациенттерде күрделі жай-күй сценарийлерін жүргізу, анестезиологияға, реанимацияға және қарқынды терапияға арналған ересек пациенттің жоғары қарқынды симуляторы	дана	1
2.	Шұғыл медициналық көмек алгоритмдерін жаттықтыруға арналған кезек күттірмейтін медициналық көмек пен апаттар медицинасына арналған қарқынды шынайы ересек симуляторы	дана	1
3.	Педиатриядағы күрделі жай-күйді жүргізуге арналған мектеп жасындағы баланың жоғары қарқынды симуляторы	дана	1
4.	Ерте жастағы балаларға кезек күттірмейтін көмекті көрсетуге арналған баланың жоғары қарқынды симуляторы	дана	1
5.	Неонаталдық реанимация сценарийлерін жүргізуге арналған жаңа туған нәрестенің жоғары қарқынды симуляторы	дана	1
6.	Шала туған нәрестелердің қарқынды терапиясын жаттықтыруға арналған шала туған нәрестенің жоғары қарқынды симуляторы	дана	1
7.	Босандыру және акушерлік кезек күттірмейтін жай-күйін жаттықтыруға арналған босану және акушерлік асқынулардың жоғары қарқынды робот-симуляторы	дана	1
8.	Базалық және кеңейтілген реанимация дағдыларын жаттықтыруға арналған кері байланысы бар ересектердің жүрек-өкпе реанимациясына арналған манекен	дана	2

9.	Педиатриялық жүрек-өкпе реанимациясының дағдыларын жаттықтыруға арналған кері байланысы бар баланың жүрек-өкпе реанимациясына арналған манекен	дана	2
10.	Неонаталдық реанимация дағдыларын жаттықтыруға арналған кері байланысы бар жүрек-өкпе реанимациясына арналған жаңа туған нәресте манекені	дана	2
11.	Дефибрилляция алгоритмдерін және автоматты сыртқы дефибриллятор (АСД) пайдалануды үйрету мақсатында оқу АСД	дана	2
12.	Кеңейтілген реанимациялық іс-шараларды жаттықтыруға арналған қол дефибрилляторының оқу мониторы	дана	2
13.	Пациенттің өмірлік маңызды көрсеткіштерін түсіндіру үшін пациенттің оқыту мониторы	дана	4
2. Тыныс алу жолдары және анестезиология			
14.	Интубацияны және тыныс алу жолдарының өткізгіштігін қамтамасыз етуді жаттықтыруға арналған ересек пациенттің тыныс алу жолдарының тренажері	дана	1
15.	Педиатриялық интубацияны жаттықтыруға арналған баланың тыныс алу жолдарының тренажері	дана	1
16.	Неонаталдық интубацияны жаттықтыруға арналған жаңа туған нәрестенің тыныс алу жолдарының тренажері	дана	1
17.	Тыныс алу жолдарын хирургиялық қамтамасыз етуді жаттықтыруға арналған крикотиреотомияға және трахеостомияға арналған тренажер	дана	1
	Нейроаксиалды анестезия дағдыларын жаттықтыруға		

18.	арналған жұлын анестезиясына арналған тренажер	дана	1
19.	Эпидуралді анестезия техникасын пысықтауға арналған эпидуралді анестезияға арналған тренажер	дана	1
20.	Анестезия және өкпені желдетуді жүргізуге оқыту мақсатында наркоздық-тыныс алу оқу аппараты	дана	1
3. Инвазивті дағдылар			
21.	Шеткері веналарды катетерлеуді жаттықтыруға арналған шеткері венаға қол жеткізу тренажері (ересектер)	дана	1
22.	Балалардың венасына қол жеткізуді жаттықтыруға арналған шеткері венаға қол жеткізу тренажері (педиатриялық)	дана	1
23.	Орталық веналарды катетерлеуді жаттықтыруға арналған ультрадыбыстық навигациясы бар орталық венаға қол жеткізу тренажері	дана	2
24.	Артерияларды катетерлеуді пысықтауға арналған артерияға қол жеткізу тренажері	дана	1
25.	Сүйекішіне қол жеткізуді жаттықтыруға арналған сүйекішілік қол жеткізу тренажері	дана	1
26.	Люмбалды пункцияны орындауды жаттықтыруға арналған люмбалды пункция тренажері	дана	1
27.	Торацентезді және дренаждауды жаттықтыру мақсатында өтқабы пункциялары мен дренаждау тренажері	дана	1
4. Хирургиялық және емшара дағдылары			
28.	Хирургиялық тігістің әртүрлі техникаларын жаттықтыруға	дана	4

	арналған хирургиялық тігістерді салу тренажері		
29.	Жаралар мен хирургиялық көмек сценарийлерін жүргізуге арналған жаралар мен жарақаттарды оқыту модельдерінің жиынтығы	жинақ	1
30.	Несеп қуығын катетерлеу дағдыларын жаттықтыруға арналған несеп қуығын катетерлеу тренажері (ерлер үшін)	дана	1
31.	Несеп қуығын катетерлеу дағдыларын жетілдіруге арналған несеп қуығын катетерлеу тренажері (әйелдер үшін)	дана	1
32.	Асқазанды сүңгілеу дағдыларын жаттықтыруға арналған асқазанды сүңгілеу тренажері	дана	1
5. Диагностика және ультрадыбыс			
33.	Аускультативті құбылыстарды түсіндіруді оқыту үшін жүрек пен өкпенің аускультативтік тренажері	дана	1
34.	Ырғақ бұзылысын түсіндіруді оқыту мақсатында электрокардиографиялық тренажер	дана	1
35.	Күрделі жай-күйлер кезінде ультрадыбыстық диагностиканы жаттықтыруға арналған ультрадыбыстық симулятор	дана	1
36.	Инвазиялық емшаралардың ультрадыбыстық навигацияларын оқытуға арналған тамырларға қол жеткізудің ультрадыбыстық симуляторы	дана	1
6. Коммуникация, аккредиттеу және объективті құрылымдалған клиникалық емтихан			
37.	Практикалық дағдыларды объективті бағалау жүргізуге арналған объективті құрылымдалған клиникалық емтихан станцияларының жиынтығы	жиынтық	1

38.	Техникалық хирургиялық дағдыларды бағалауға жүргізуге арналған станциялар жиынтығы	жиынтық	1
39.	Клиникалық коммуникацияны жаттықтыруға арналған стандартталған пациент кабинеті	жиынтық	1
7. Дебрифинг және телесимуляция			
40.	Күрделі жағдайларда командалық өзара әрекеттесуді жаттықтыруға арналған аудио және бейнежазба жүйесі бар бөлме	жиынтық	1
41.	Бейнедебрифинг жүйесі	жиынтық	1
42.	Қашықтықтан симуляциялық оқытуды жүргізуге арналған телесимуляцияға арналған оқу сыныбы	жиынтық	1
43.	Оқу сценарийлерін басқаруға және нәтижелерін талдауға арналған бағдарламалық жасақтамасы бар нұсқаушының жұмыс станциясы	жиынтық	1
8. Симуляциялық орталықтың инфрақұрылымы			
44.	Шынайы клиникалық ортаны құруға арналған медициналық функциялық керует	дана	2
45.	Пациентті тасымалдаудың клиникалық сценарийлерін жүргізуге арналған медициналық сырғытқы	дана	1
46.	Симуляциялық сценарийлерді ұйымдастыруға арналған манипуляциялық үстелдер	дана	2
47.	Клиникалық кеңістікті модельдеуге арналған медициналық шымылдық	дана	2
48.	Симуляциялық оқыту үшін практикалық тренингтер шығыс материалдарының жиынтығы	дана	1
Республикалық симуляциялық орталықты жаратқандырудың ең төмен нормативі			
1. Реанимация және қарқынды терапия			
	Реанимация және қарқынды терапия сценарийлерін		

1.	жүргізуге арналған ересек пациенттің көп функциялы симуляциялық манекені	дана	1
2.	Педиатриялық кезек күттірмейтін көмек алгоритмдерін жаттықтыруға арналған көп функциялы симуляциялық бала манекені	дана	1
3.	Неонаталдық реанимация алгоритмдерін жаттықтыру мақсатында неонаталдық реанимацияға арналған жаңа туған нәресте манекені	дана	1
4.	Негізгі жүрек-өкпе реанимациясы дағдыларын жаттықтыру мақсатында кері байланысы бар жүрек-өкпе реанимациясы үшін ересек пациенттің манекені	дана	1
5.	Балалардың жүрек-өкпе реанимациясы дағдыларын жаттықтыруға арналған кері байланысы бар жүрек-өкпе реанимация жаттықтыру үшін бала манекені	дана	1
6.	Жаңа туған нәрестелердің жүрек-өкпе реанимациясының дағдыларын жаттықтыруға арналған кері байланысы бар жүрек-өкпе реанимациясына арналған жаңа туған нәресте манекені	дана	1
7.	Пациенттің өмірлік маңызды көрсеткіштерін түсіндіру мақсатында оқу мониторы	дана	1
8.	Дефибрилляция және кардиологиялық нұсқасы алгоритмдерін оқыту мақсатында дефибриллятор тренажері	дана	1
2. Тыныс алу жолдары және анестезия			
9.	Өкпені жасанды желдету және интубацияға арналған бас/кеуде қуысы тренажері - тыныс алу жолдарының өткізгіштігін қамтамасыз етуді жаттықтыру	дана	1
10.	Баланың тыныс алу жолдарының тренажері -	дана	1

	педиатриялық интубация мен желдетуді жаттықтыру		
11.	Жаңа туған нәрестенің тыныс алу жолдарының тренажері - неонаталдық интубация мен желдетуді жаттықтыру	дана	1
12	Жұлын/эпидуралді анестезияға арналған манекен - нейроаксиалді анестезия дағдыларын жаттықтыру	дана	1
3. Инвазивті дағдылар			
13.	Шеткері веналарды катетерлеуді жаттықтыру үшін ересек пациенттің веноздық жүйесі бар қол моделі	дана	1
14.	Балалардағы шеткері венаға қол жеткізуді жаттықтыруға арналған веноздық жүйесі бар баланың қол моделі	дана	1
15.	Орталық веналардың катетерлеуді жаттықтыруға арналған орталық веналарды катетерлеу манекені	дана	1
16.	Сүйекішілік қолжетімділік дағдыларын жаттықтыруға арналған сүйекішіне қол жеткізу тренажері	дана	1
4. Негізгі хирургиялық және емшара дағдылары			
17.	Негізгі хирургиялық дағдыларды жаттықтыру үшін тігіс салуға және жараларды өңдеуге арналған тренажер	дана	1
18.	Торацентез бен өкпеқапты дренаждауды жаттықтыруға арналған өкпеқап қуысын дренаждау тренажері	дана	1
19.	Несеп қуығын катетерлеуді жаттықтыруға арналған ерлер мен әйелдердің несеп қуығын катетерлеу тренажері	жиынтық	1
20.	Люмбалды пункцияны орындауды жаттықтыруға арналған люмбалды пункция тренажері	дана	1
5. Диагностика және коммуникация			
21.	Кеуде қуысының анатомиялық моделі	дана	1

22.	Электрокардиотренажер	дана	1
23.	Клиникалық коммуникацияны жаттықтыруға арналған стандартталған пациент бөлмесі	жиынтық	1
6. Дебрифинг және инфракұрылым			
24.	Топтық өзара әрекеттесу мен дебрифингті пысықтауға арналған аудио/бейнетіркеу және дебрифинг бөлмесі	жиынтық	1
25.	Телесимуляция және қашықтықтан оқытуды өткізуге арналған телетрансляция тарату мүмкіндігі бар оқу сыныбы	жиынтық	1
26.	Сценарийлерді басқару және нәтижені бағалау мақсатында бағдарламалық жасақтамасы бар нұсқаушының жұмыс орны	дана	1
27.	Шынайы және қауіпсіз оқу ортасын құруға арналған медициналық жиһаз және қауіпсіздік құралдары жиынтығы	жиынтық	1
* Республикалық симуляциялық орталықтың бейініне байланысты жабдықтың атауына өзгерістер мен толықтырулар енгізу көзделеді.			
Ересек халыққа стационарлық жағдайда көмек көрсететін республикалық маңызы бар қалалық симуляциялық орталықты (Астана, Алматы, Шымкент), облыстық симуляциялық орталықты жарақтандырудың ең төмен нормативі			
1.	Реанимация және қарқынды терапия сценарийлерін жүргізуге арналған ересек пациенттің көп функциялы симуляциялық манекені	дана	1
2.	Педиатриялық кезек күттірмейтін көмек алгоритмдерін пысықтауға арналған баланың көп функциялы манекені	дана	1
3.	Неонаталдық реанимация алгоритмдерін жаттықтыруға арналған жаңа туған нәрестенің көп функциялы манекені	дана	1
4.	Негізгі жүрек-өкпе реанимациясы дағдыларын пысықтауға арналған		1

	жүрек-өкпе реанимациясына арналған ересек пациент манекені	дана	
5.	Балалардағы жүрек-өкпе реанимациясы дағдыларын жаттықтыруға арналған жүрек-өкпе реанимациясына арналған бала манекені	дана	1
6.	Жаңа туған нәрестенің жүрек-өкпе реанимациясы дағдыларын жетілдіруге арналған жүрек-өкпе реанимациясы үшін жаңа туған нәрестенің манекені	дана	1
7.	Пациенттің өмірлік маңызды көрсеткіштерін түсіндіру мақсатында пациенттің оқу монитормы	дана	1
8.	Дефибрилляция және кардиологиялық нұсқалар алгоритмдерін оқытуға арналған оқу дефибрилляторы	дана	1
9.	Тыныс алу жолдарының өткізгіштігін қамтамасыз етуді жетілдіруге арналған өкпені жасанжы желдету және интубацияға арналған бас және кеуде қуысының тренажері	дана	1-2
10.	Тыныс алу жолдарының өткізгіштігін қамтамасыз етуді жетілдіруге арналған ересек пациенттің тыныс алу жолдарының тренажері	дана	1
11.	Балаларда интубация және желдетуді қолдануға арналған баланың тыныс алу жолдарының тренажері	дана	1
12.	Жаңа туған нәрестелерді интубациялауға және желдетуге арналған жаңа туған нәрестенің тыныс алу тренажері	дана	1
13.	Перифериялық веноздық қол жетімділікті дамытуға арналған ересек пациенттің веноздық жүйесі бар қол моделі	дана	1
	Балалардағы шеткері веналарға қол жеткізуді		

14.	жетілдіруге арналған баланың вена жүйесі бар қол моделі	дана	1-2
15.	Орталық веналарды катетерлеуді жаттықтыру үшін орталық веналарын катетерлеуге арналған ересек пациенттің манекені	дана	1
16.	Орталық веналарды педиатриялық катетерлеуді жаттықтыру үшін орталық веналарын катетерлеуге арналған бала манекені	дана	1
17.	Тігістерді салуға және жараларды өңдеуге арналған тренажер	дана	1
18.	Сүйекішілік қол жеткізу дағдыларын жаттықтыруға арналған сүйекішілік қол жеткізуге арналған тренажер	дана	1
19.	Негізгі хирургиялық дағдыларды жаттықтыру мақсатында тігістерді салуға және жараларды өңдеуге арналған тренажер	дана	2
20.	Торакоцентезді және өтқабын дренаждау жаттықтыруға арналған ересек пациенттің өтқабы қуысын дренаждауға арналған тренажер	дана	1
21.	Балалардағы өтқабын дренаждау жаттықтыруға арналған баланың өтқабы қуысын дренаждауға арналған тренажер	дана	1
22.	Несеп қуығын катетерлеуді жаттықтыруға арналған ересек пациенттің несеп қуығын катетерлеу тренажері	дана	1
23.	Балалардағы несеп қуығын катетерлеуді жаттықтыруға арналған баланың несеп қуығын катетерлеу тренажері	дана	1
24.	Люмбалды пункцияларды орындауды жаттықтыруға арналған ересек пациенттің люмбалды пункцияларына арналған тренажер	дана	1
	Балалардағы люмбалды пункцияларды орындауды		

25.	жаттықтыруға арналған баланың люмбалды пункцияларына арналған тренажері	дана	1
26.	Дағдыларды жаттықтыруға арналған жұлын және эпидуральды анестезия үшін манекен	дана	1
27.	Жүрек пен өкпенің аускультациясын оқытуға арналған аускультация функциясы бар кеуде қуысының анатомиялық моделі	дана	1
28.	Электрокардиограммаларды түсіндіруді оқытуға арналған электрокардиотренажер	дана	1
29.	Клиникалық коммуникацияны жаттықтыруға арналған стандартталған пациент бөлмесі	дана	1
30.	Дебифинг өткізу үшін дебифинг мүмкіндігі бар аудио-бейнетіркеу жүйесі	жиынтық	1
31.	Симуляциялық сценарийлерді және бағалауды басқаруға арналған бағдарламалық жасақтамасы бар нұсқаушының жұмыс орны	дана	1
32.	Шынайы және қауіпсіз оқу ортасын құруға арналған медициналық жиһаздар мен қауіпсіздік құралдарының жиынтығы	жиынтық	1
33.	Телесимуляция және қашықтықтан оқытуды өткізуге арналған телетрансляция тарату мүмкіндігі бар оқу сыныбы	жиынтық	1
Балаларға арналған стационарлық жағдайларда көмек көрсететін республикалық маңызы бар (Астана, Алматы, Шымкент) қалалық симуляциялық орталықты, облыстық симуляциялық орталықты жарактандырудың ең төмен нормативі			
1.	Педиатриялық реанимацияның симуляциялық сценарийлерін жүргізуге арналған мектеп жасына дейінгі баланың көп функциялы симуляциялық манекені	дана	1

2.	Неонаталдық реанимация және күтім алгоритмдерін жаттықтыруға арналған жаңа туған нәрестенің көп функциялы симуляциялық манекені	дана	1
3.	Балаларда қарқынды терапия дағдыларын жаттықтыруға арналған ерте жастағы баланың көп функциялы симуляциялық манекені	дана	1
4.	Негізгі жүрек-өкпе реанимациясының дағдыларын жаттықтыруға арналған жүрек-өкпе реанимациясы үшін жаңа туған нәрестенің, сәбидің және баланың манекендері	дана	2-3
5.	Бала жасындағылардың венасына қол жеткізу моделі	дана	2
6.	Педиатриялық орталық веналарды катетерлеуге арналған манекен	дана	1
7.	Баланың және жаңа туған нәрестенің тыныс алу жолдарының тренажері	дана	1-2
8.	Балаларға арналған медициналық жиһаз жиынтығы	жиынтық	2
9.	Педиатриялық бейіндегі пациентті оқытуға арналған монитор	дана	1
10.	Педиатриялық кеңейтілген жүрек-өкпе реанимациясының тренажері	дана	1
11.	Дебрифинг мүмкіндігі бар аудио-бейне бекіту жүйесі	жиынтық	1
12.	Сценарийлерді басқару және оқу нәтижелерін бағалау үшін бағдарламалық жасақтамасы бар нұсқаушының жұмыс орны	дана	1
13.	Кезек күттірмейтін жай-күйлері бойынша оқыту сценарийлерін жүргізуге арналған симуляциялық сценарийлердің қауіпсіздігін қамтамасыз етуге арналған жабдықтар жиынтығы	жиынтық	1
	Балалармен негізгі хирургиялық дағдыларды		

14.	жаттықтыруға арналған тігіс салуға және жараларды емдеуге арналған тренажер	дана	2
15.	Торакоцентезді және өкпеқапты дренаждауды жаттықтыруға арналған балалардың өкпеқап қуысын дренаждау үшін тренажер	дана	1
16.	Балаларда несеп қуығын катетерлеуді жаттықтыруға арналған несеп қуығын катетерлеу тренажері	дана	1
17.	Люмбалды пункциялауды орындау техникасын жаттықтыруға арналған балалардың люмбалды пункциясы үшін тренажер	дана	1
18.	Балалардың бұлшықет ішіне және тері астына инъекцияға арналған тренажері	дана	1
Амбулаториялық жағдайларда көмек көрсететін симуляциялық кабинетті жарактандырудың ең төмен нормативі			
1. Жалпы клиникалық дағдылар және отбасылық медицина			
1.	Амбулаториялық қабылдаудың симуляциялық сценарийлерін жүргізуге арналған ересек пациенттің әмбебап манекені	дана	1
2.	Ересек пациенке күтім жасау манекені	дана	1
3.	Жүрек пен өкпенің аускультативтік тренажері	дана	1
4.	Артериялық қан қысымды өлшеуді үйренуге арналған қол моделі	дана	1
5.	Коммуникацияны оқытуға арналған стандартталған пациенттер жиынтығы (сценарий)	жиынтық	1
2. Жүрек-өкпе реанимациясы және кезек күттірмейтін көмек			
6.	Кері байланысы бар жүрек-өкпе реанимациясына арналған ересек пациенттің манекені	дана	2
7.	Кері байланысы бар жүрек-өкпе реанимациясына арналған бала манекені	дана	1
8.			1

	Негізгі неонаталдық реанимацияға арналған жаңа туған нәрестенің манекені	дана	
9.	Оқу автоматты сыртқы дефибриллятор	дана	1
10.	Пациенттің оқу монитормы	дана	1
11.	Ересек пациенттің тыныс алу жолдарының өткізгіштігін қамтамасыз ететін тренажер	дана	1
12.	Баланың тыныс алу жолдарының өткізгіштігін қамтамасыз ететін тренажер	дана	1
3. Медициналық-санитариялық алғашқы көмек деңгейінде кезек күттірмейтін жай-күй			
13.	Анафилаксия, бронх обструкциясы, гипогликемия және құрысу синдромы кезінде көмек көрсетуге арналған тренажер (көп функциялы)	дана	1
14.	Кезек күттірмейтін көмек сценарийлерін жүргізуге арналған дәрілік заттар мен құрылғылардың жиынтығы	жиынтық	1
15.	Бетперде жинағы бар өкпені қолмен желдетуге арналған оқу қапшығы (ересектер мен балалар)	жиынтық	1
4. Емшара дағдылары			
16.	Венаішіне инъекциялар мен шеткері веналарды катетерлеуге арналған веноздық жүйесі бар қол моделі	дана	2
17.	Бұлшықетке, тері астына және тері ішіне инъекцияға арналған тренажер	дана	2
18.	Венадан қанды алуға арналған тренажер	дана	1
19.	Шеткері веналарды катетерлеуге арналған тренажер	дана	1
20.	Несеп қуығын катетерлеуге арналған тренажер (ерлер/әйелдер)	жиынтық	1
5. Педиатрия			
21.	Баланың жай-күйін бағалауға, физикалық зерттеп-қарауға және күтімге арналған манекен	дана	1

22.	Педиатрияның негізгі дағдыларын оқытуға арналған емшек сүтімен тамақтандырылатын бала манекені	дана	1
23.	Балаларды вакцинациялауға тренажері	дана	1
24.	Балалардың бұлшықеті инъекциясы тренажері	дана	1
6. Акушерлік және гинекология			
25.	Гинекологиялық зерттеуге арналған тренажер	дана	1
26.	Зерттеуді оқытуға арналған сүт безінің моделі	дана	1
27.	Жүкті әйелді сыртқы акушерлік зерттеп-қарауға арналған акушерлік тренажер	дана	1
28.	Медициналық-санитариялық алғашқы көмек деңгейінде жүкті әйелге кезек күттірмейтін көмек көрсетуге арналған тренажер	дана	1
7. Диагностика			
29.	Электрокардиографиялық тренажер	дана	1
30.	Спирометр	дана	1
31.	Пикфлоуметр	дана	2
32.	Оқу пульсоксиметрі	дана	2
33.	Оқу глюкометрі	дана	2
34.	Тонометрлер жиынтығы	жиынтық	2
35.	Стетофонендоскоптар	дана	4
36.	Бой өлшегіш	дана	1
37.	Медициналық таразылар	дана	1
38.	Оқу небулайзері	дана	1
8. Коммуникативтік дағдылары			
39.	Стандартталған пациенттің жұмыс орны	жиынтық	1
40.	Ынталандыру консультациясы, жағымсыз жаңалықтарды хабарлау, бірлескен шешім қабылдау және профилактикалық консультация бойынша сценарийлер жиынтығы	жиынтық	1
9. Командалық өзара әрекеттесу			

41.	Командалық өзара әрекеттесудің оқу аймағы (дәрігер–мейіргер)	жиынтық	1
42.	Пациенттердің бағдары және стандартты алгоритмдер бойынша ақпаратты беру сценарийлерінің жиынтығы	жиынтық	1
43.	Дебрифинг мүмкіндігі бар аудио-бейнетіркеу жүйесі	жиынтық	1
44.	Бағдарламалық жасақтамасы бар нұсқаушының жұмыс орны	жиынтық	1
45.	Қашықтықтан симуляциялық оқытуға арналған оқу сыныбы	жиынтық	1
10. Дебрифинг және оқытуды басқару			
46.	Медициналық кушетка	дана	1
47.	Манипуляциялық үстел	дана	2
48.	Медициналық шымылдық	дана	2
49.	Функциялық медициналық керует	дана	1
11. Медициналық жиһаз			
50.	Медициналық кушетка	дана	1
51.	Манипуляциялық үстел	дана	2
52.	Медициналық шымылдық	дана	2
53.	Функциялық медициналық керует	дана	1
54.	Симуляциялық сабақтарды өткізуге арналған медициналық жиһаз жиынтығы	жиынтық	1
12. Шығыс материалдары			
55.	Симуляциялық оқытуды жүргізуге арналған шығыс материалдарының жиынтығы	жиынтық	1
Перинаталдық симуляциялық орталықты (кабинетті) жарақтандырудың ең төмен нормативі			
1.	Акушерлік көп функциялы тренажер	дана	1
2.	Кесарь тілігіне арналған манекен	дана	1
3.	Жаңа туған нәрестенің HiFi манекені	дана	1
4.	Шала туған нәрестенің манекені (26-30 апта)	дана	1
5.	Ультрадыбыстық навигациясы бар ұрықтың манекені (III триместр)	дана	1

6.	Шұғыл гистерэктомияға арналған модуль	дана	1
7.	Пациенттерді оқыту монитормы (ана/неонаталдық бейіндер)	дана	1
8.	Дефибриллятор тренажері	дана	1
9.	ЖӨР манекендері (ересектерге және неонаталдық)	дана	1
10.	Интубацияға арналған бас/кеуде қуысы тренажері	дана	1
11.	Тыныс алу жолдарының тренажері (неонаталдық)	дана	1
12.	Веноздық жүйесі бар қол моделі (ересек/балалар)	дана	1
13.	Сүйекішіне қол жеткізу симуляторы	дана	1
14.	Білім алушылардың іс-әрекеттерін талдау және дебрифинг жүргізу үшін дебрифинг мүмкіндігі бар аудио- және бейнетіркеу жүйесі	жиынтық	1
15.	Бейнедебрифинг жүйесі	дана	1
16.	Леопольд сыртқы қабылдауларына арналған модель	дана	1

Қалалық (облыстық) жедел медициналық жәрдем станциясының симуляциялық орталығын (кабинетін) жарактандырудың ең төмен нормативі

1. Реанимация және қарқынды терапия

1.	Реанимация, шок, сепсис, көп жарақат және қарқынды терапия сценарийлерін жүргізуге арналған ересек пациенттің көп функциялы симуляциялық манекені	дана	1
2.	Кері байланысы бар ересек пациенттің жүрек-өкпе реанимациясына арналған манекені	дана	2-3
3.	кері байланысы бар баланың жүрек-өкпе реанимациясына арналған манекені	дана	1-2
4.	Неонаталдық реанимацияны жаттықтыруға арналған жаңа туған нәрестенің манекені	дана	1
5.	Оқу автоматты сыртқы дефибриллятор	дана	2

6.	Жаттықтыруға арналған оқу қ о л дефибриллятор-мониторы	дана	1
7.	Өмірлік маңызды көрсеткіштерді түсіндіруге арналған пациенттің оқу мониторы	дана	2
8.	Ересек пациенттерге арналған өкпе жасанды жеделдету оқу аппараты	дана	1
9.	Өкпені инвазивті емес желдетуге және жоғары ағынды оттегі терапиясына арналған оқу жабдығы	жиынтық	1
10.	Инфузиялық терапияны, вазопрессорлық қолдауды және көлемді трансфузияны жаттықтыруға арналған инфузиялық жабдықтар жиынтығы	жиынтық	1
2. Тыныс алу жолдары және анестезиология			
11.	Қапшықпен желдетуді, интубацияны және көмей үсті ауа өткізгіштерін орнатуды жаттықтыруға арналған ересек пациенттің тыныс алу жолдарының тренажері	дана	1-2
12.	Ересек пациенттің ауыр тыныс алу жолдарының тренажері	дана	1
13.	Баланың тыныс алу жолдарының тренажері	дана	1
14.	Жаңа туған нәрестенің тыныс алу жолдарының тренажері	дана	1
15.	Сұқпалар жинағы бар оқу бейнероларингоскопы	жиынтық	1
16.	Крикотиреотомияға және трахеостомияға арналған тренажер	дана	1
17.	Шұғыл анестезия мен желдетуді модельдеуге арналған оқу наркозды-тыныс алу аппараты	дана	1
3. Жарақат, көп жарақат және апаттар медицинасы			
18.	Жарақат алған пациентке бастапқы қарап-тексеруді жаттықтыруға арналған тренажер	дана	1

19.	Жаралардың, қан кетулердің, күйіктердің, ашық сынықтардың және кеуде қуысы/іш жарақаттарының оқу модельдерінің жиынтығы	жиынтық	1
20.	Өкпеқап пункциясына және өкпеқап қуысын дренаждауға арналған тренажер	дана	2
21.	Сүйекішіне қол жеткізуге арналған тренажер	дана	1
22.	Жамбас бандажын салуға және жамбас зақымдануын тұрақтандыруға арналған тренажер/ модель	жиынтық	1
23.	Көліктік иммобилизация құралдарының жиынтығы: мойын жағалары, вакуумдық шиналар, жұлын тактасы, бекіту белдіктері	жиынтық	1
24.	Турникеттерді, қысатын таңғыштарды және имитациялық гемостатикалық құралдарды қоса алғанда, көлемді сыртқы қан кетуді бақылауға арналған оқу жинағы	жиынтық	2
25.	Зардап шеккендер жаппай келіп түскен кезде пациенттерді сұрыптауға арналған оқу жиынтығы	жиынтық	1
4. Инвазивті емшаралар			
26.	Ересек пациенттің веноздық жүйесімен қол моделі	дана	2
27.	Баланың венасына қол жеткізу моделі	дана	1
28.	Ультрадыбыстық навигация мүмкіндігі бар орталық венаға қол жеткізу тренажері	дана	1
29.	Артерияға қол жеткізу тренажері	дана	1
30.	Ересек пациенттің люмбалды пункциясының тренажері	дана	1
31.	Баланың люмбалды пункциясының тренажері	дана	1
32.	Ерлер мен әйелдердің несеп қуығын катетерлеу тренажері	жиынтық	1
33.	Буындарды пункциялау тренажері	дана	1
5. Ультрадыбыстық диагностика және ультрадыбыстық навигация			

34.	Ультрадыбыстық симулятор	дана	1
35.	Тамырға қол жеткізу үшін ультрадыбыстық симулятор	дана	1
36.	Тамырларға қол жеткізуге датчиктері бар портативті оқу ультрадыбыстық сканер	дана	1
37.	Ультрадыбыстық бақылаумен анестезияға арналған тренажер	дана	1
6. Хирургиялық дағдылар және шұғыл хирургия			
38.	Хирургиялық тігістерді салуға және жараларды тазалауға арналған тренажер	дана	4
39.	Негізгі емшаралар мен жараларды тазалауға арналған хирургиялық құралдар жинағы	жиынтық	2
40.	Тері бетіндегі абсцесстерді/ жараларды ашуға және дренаждауға арналған тренажер	дана	1
41.	Негізгі тамырлар дағдыларына арналған тренажер	жиынтық	1
7. Диагностика және мониторинг			
42.	Ырғақ бұзылыстарын мен жіті жай-күйдің түсіндіруді оқытуға арналған электрокардиотренажер	дана	1
43.	Жүрек пен өкпенің аускультативтік тренажеры	дана	1
44.	Кезек күттірмейтін көмек сценарийлеріне арналған оқу глюкометрі мен шығыс материалдары	жиынтық	1
45.	Пациентті бастапқы бағалауды модельдеуге арналған оқу пульсоксиметрі, тонометр және термометр	жиынтық	2
8. Топтық жұмыс және дебрифинг			
46.	Шок залын модельдеу мүмкіндігі бар бөлме немесе командалық тренинг аймағы	жиынтық	1
47.	Дебрифинг мүмкіндігі бар аудио- және бейнетіркеу жүйесі	жиынтық	1
48.	Сценарийлерді басқаруға және нәтижелерді бағалауға арналған бағдарламалық		1

	жасақтамасы бар нұсқаушының жұмыс орны	жиынтық	
49.	Телесимуляция және сценарийлерді қашықтықтан талдау мүмкіндігі бар оқу сыныбы	жиынтық	1
50.	Чек-парақтарының, бағалау парақтарының және сценарийлік карталарының жиынтығы	жиынтық	1
9. Медициналық жиһаз және инфрақұрылым			
51.	Медициналық функционалдық керует	дана	1
52.	Медициналық сырғытқы	дана	1
53.	Манипуляциялық үстел	дана	2
54.	Медициналық шымылдық	дана	2

© 2012. Қазақстан Республикасы Әділет министрлігінің «Қазақстан Республикасының Заңнама және құқықтық ақпарат институты» ШЖҚ РМК