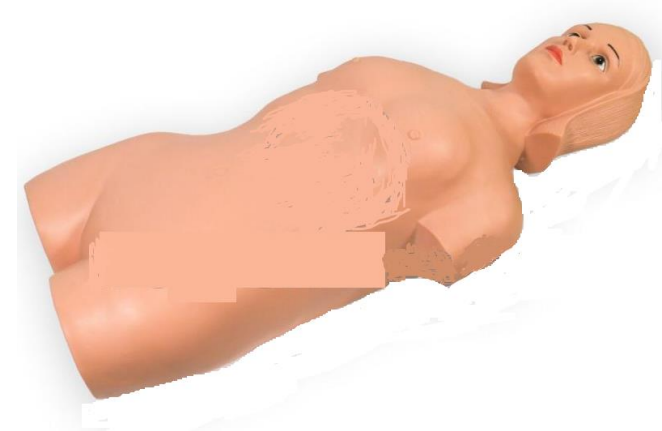


4. Манекенді сабынды жылы суға малынған таза шүберекпен сүртіңіз;
5. Тренажерді мұқият құрғатыңыз;
6. Манекен мен оның барлық компоненттерін жинап, желдетілетін жерде сақтаңыз.

**Жабдық:**

№	Атауы	Өлшем бірлігі	Саны
1	Пальпация жасау манекены	дана	1
2	Қуат кабелі	дана	1
3	Манекен-контроллер кабелі	дана	2
4	Контроллер	дана	1
5	Қашықтан басқару құралы	дана	1
6	«АА» батареялары	дана	2

**Ішті пальпациялау дағдысын жаттықтыруға арналған манекен – симуляторын пайдалану бойынша оқытушыларға арналған әдістемелік нұсқаулық (Z980A)**



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

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

ТДО отырысында талқыланды  
 Хаттама № 20 18.10 2021 ж.  
 ТДО басшысы: Алимбеков М.Е. Алимбеков М.Е.

1. Сүт безінің жоғарғы ширегінің қатерлі ісігі, тығыз консистенциялы, қозғалыссыз, жиегі біркелкі (анық), шамамен 3 см.
2. Сүт безінің жоғарғы ширегінің фибринозды ісігі, тығыз консистенциялы, тасқа ұқсас, қозғалмалы.
3. Сүт безінің төменгі ширегінің безді гиперплазиясы, сол жақ кеуде қуысының ұсақ түйінді беті.

**Жұмыстың аяқталуы:**

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 нұсқаулықтар			

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 нұсқаулықтар			

09. Гепатомегалия, бауыр 3 см ұлғайған, консистенциясы тығыздалған, спленомегалия, көкбауыр 2 см ұлғайған.

10. Гепатомегалия, бауыр 3 см ұлғайған, консистенциясы тығыздалған, спленомегалия, көкбауыр 1 см ұлғайған.

11. Гепатомегалия, бауыр 3 см ұлғайған, консистенциясы тығыздалған, спленомегалия, көкбауыр 3 см ұлғайған.

12. Гепатомегалия, бауыр 7 см ұлғайған, консистенциясы тығыз, спленомегалия, көкбауыр 5 см ұлғайған.

13. Өт қабы ұлғайған, ауыртпалықсыз

14. Мерфи симптомы

15. Холецисталгия

16. Гепатомегалия, бауыры 2 см ұлғайған, консистенциясы жұмсақ, Мерфи симптомы

17. Гепатомегалия, бауыр 2 см ұлғайған, консистенциясы жұмсақ, Мерфи симптомы, спленомегалия, көкбауыр 2 см ұлғайған.

18. Асқазанның ойық жарасы, ауыруы

19. Он екі елі ішектің ойық жарасы, ауыруы

20. Панкреатит, ауырсыну

21. Панкреатит, пальпация кезінде нәзіктік

22. Аппендицит, ауру

23. Аппендицит, пальпация кезінде нәзіктік

24. Энтерит, ауру

25. Энтерит, пальпацияда нәзіктік

26. Сигмоидит, ауру сезімі

27. Ісік

**Атауы:** Ішті пальпациялау дағдысын жаттықтыруға арналған манекен – симуляторы(Z980A).

**Кіріспе:** Электронды және механикалық технологияның соңғы жетістіктерін қолдана отырып, ішті пальпациялау әдістерін кәсіби даярлауға арналған ересек әйелдің денесін, ішті пальпациялау дағдыларын қолдануға арналған тренажер ретінде пайдаланады.. Манекен патология белгілерін модельдейді. Қашықтан басқару пульті мен дисплей оқу үрдісін ыңғайлы әрі интуитивті етеді. Сондай - ақ, манекен сүт бездерінің пальпациясын жаттықтыру үшін қолдануға болады.

#### **Сипаттамасы:**

1. Қашықтан басқару пульті арқылы оқытудың барлық кезеңдерін реттеуге болады.

2. Пальпация:

Бауырдың, өт қабының, көкбауырдың пальпациясы, жүйелі пальпация, сонымен қатар сүт безінің пальпациясы, жалпы ауруларда сезімталдық пен ауырсыну.

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

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

## Манекенды пайдалануға дайындау:

Жұмыс кезінде тренажер соққылардан қорғалуы керек.

Фломастер, сия қалам, ацетон, йод және басқа бояғыштар мен заттарды пайдаланудан аулақ болыңыз, тренажерды газет қағазына немесе боялған бетке қоймаңыз. Тренажердың материалы бояғыштарды сіңіру мүмкіндігіне ие.

1. Біз манекен мен контроллерді екі кабель арқылы қосамыз.



2. Қуат кабелінің көмегімен контроллерді қуат көзіне қосыңыз.



3. Қашықтан басқару пультіне 2 АА батареясын орнатыңыз.

4. Манекен пайдалануға дайын.

Мүмкін болатын патологиялар

01. Бауырдың, өт қабының және көкбауырдың қалыпты болуы

02. Гепатомегалия, бауыры 1 см ұлғайған, консистенциясы жұмсақ

03. Гепатомегалия, бауыры 3 см ұлғайған, консистенциясы тығыздалған

04. Гепатомегалия, бауыр 7 см ұлғайған, консистенциясы тығыз

05. Спленомегалия, көкбауыр 2 см ұлғайған

06. Спленомегалия, көкбауыр 5 см ұлғайған

07. Спленомегалия, көкбауыр 7 см ұлғайған

08. Гепатомегалия, бауыр 1 см ұлғайған, консистенциясы жұмсақ, спленомегалия, көкбауыр 2 см ұлғайған.