


11	Оң шап лимфа түйіндері модуль жиынтықтары(4 дана	жиынтық	1
12	Сол шап лимфа түйіндері модуль жиынтықтары(4 дана	жиынтық	1

Лимфа түйіндерін пальпациялау дағдыларын жаттықтыруға арналған «Володя лимф» симуляторды қолдану бойынша оқытушыларға арналған әдістемелік нұсқаулық (P10043).



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 № 4 14 12 2021 ж.
 ТДО басшысы Алимов Алимбеков М.А.

4	«Контроллер манекен» кабелі	– дана	1
5	Оң құлақ артқы лимфа түйіндері модуль жиынтықтары(4 дана)	жиынтық	1
6	Сол құлақ артқы лимфа түйіндері модуль жиынтықтары(4 дана)	жиынтық	1
7	Оң құлақ маңайы лимфа түйіндері модуль жиынтықтары(4 дана)	жиынтық	1
8	Сол құлақ маңайы лимфа түйіндері модуль жиынтықтары(4 дана)	жиынтық	2
9	Мойын лимфа түйіндері модуль жиынтықтары(4 дана)	жиынтық	1
10	Қолтық асты лимфа түйіндері модуль жиынтықтары(4 дана)	жиынтық	1

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			

4. Желілік адаптерді контроллерге қосып, желіге қосыңыз.

5. Сараптамаға қажетті модульдерді манекенге орнатыңыз.

6. Қуат түймесін басыңыз, дауыстық кіріспе тыңдаңыз және емтиханды бастаңыз.

7. Тренажер пайдалануға дайын.

Жұмысты аяқтағаннан кейін:

1. Тренажерді сабынды жылы суға малынған таза шүберекпен сүрту қажет;

2. Тренажерді мұқият құрғатыңыз;

3. Тренажер мен оның құрамдас бөліктерін жинап, құрғақ және желдетілетін бөлмеде сақтаңыз.

Жабдық:

№	Атауы	Өлшем бірлігі	Саны
1	Манекен	дана	1
2	Контроллер	дана	1
3	Жүйелік адаптер 12V	дана	1

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: Лимфа түйіндерін пальпациялау дағдыларын жаттықтыруға арналған «Володя лимф» симуляторы(P10043).

Кіріспе: «Володя лимф» симуляторы электронды контроллермен лимфа түйіндерін пальпациялау дағдыларын жаттықтыруға арналған. Манекен - тренажер басы бар ересек адамның денесін бейнелейді. Сіз осындай түйіндерді тексере аласыз: құлақ арты, құлақ маңы, мойын, қолтық және шап.

Сипаттамасы:

1. Лимфа түйіндерін тексеру:

- Құлақ арты лимфа түйіндері (оң және сол).
- Құлақ маңы лимфа түйіндері (оң және сол).
- Мойын лимфа түйіндері.
- Қолтық асты лимфа түйіндері.
- Шап лимфа түйіндері (оң және сол)

2. Ауыстырылатын модульдер сау лимфа түйіндерін, қабынған лимфа түйіндерін, қатерлі ісік және туберкулезбен ауыратын науқастардың лимфа түйіндерін пальпациялауға мүмкіндік береді.

3. Орыс тілінде контроллер қолтық асты және шап аймағын физикалық тексеруге арналған.

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			

Контроллер сипаттамасы

Алдыңғы панель:

Контроллердің алдыңғы панелінде сол және оң жақ шап пен қолтық астындағы лимфа түйіндерінің зерттелуі көрсетіледі. «Өткізіп жіберу» түймесі дауыс кірісін өткізіп жіберуді білдіреді.



Жұмыс принципі:

Сол немесе оң жақ шап аймағындағы, сондай-ақ қолтық асты аймағындағы лимфа түйіндерін пальпациялау кезінде манекенде орнатылған модульге және тексеру орнына байланысты дыбыстық және жарық индикаторлары жанады.

Басқа аймақтарда пальпацияны тексеру электронды бақылаусыз өтеді және ешқандай жолмен контроллерге берілмейді.

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			

Артқы панель:



- 1- Қосу/өшіру батырмасы.
- 2- Контроллерді манекенге қосуға арналған қосқыш
- 3- Желілік адаптерге арналған қосқыш

Манекенді пайдалануға дайындау:

Жұмыс кезінде симулятор соққылардан қорғалуы керек.

Фломастер, сия қаламдары, ацетон, йод және басқа бояғыштар мен заттарды пайдаланбаңыз, симуляторды газет қағазына немесе кез келген боялған бетке қоймаңыз. Тренажер материалы бояғыштарды сіңіру мүмкіндігіне ие.

1. Қораптан манекен мен оның құрамдас бөліктерін орауыштан шығарыңыз.

2. Манекенді тегіс, көлденең бетке қойыңыз.

3. Контроллер-дәмми кабелі арқылы контроллерді муляжға жалғаңыз (манелектегі кабель қосқышы оң жамбаста орналасқан).