

Р1099 Он екі елі ішекті және асқазан-ішек жолдарының ішек декомпрессиясын дренирлеу, асқазанды шаю дағдыларын жаттықтыруға арналған электронды контроллері бар және мөлдір құрсақ қабырғасымен қапталған "Руслан" симуляторын пайдалану бойынша оқытушыларға арналған әдістемелік нұсқаулық.



Шымкент 2020

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

6. Тренажерді жинап, құрғақ, желдетілетін бөлмеде сақтаңыз.

Жинақ:

№	Атауы	Өлшем бірлігі.	Саны
1	Манекен	дн.	1
2	Желілік адаптер 12V	дн.	1
3	Контроллер	дн.	1
4	«Контроллер-манекен» кабелі	дн.	1
5	Асқазан зонды	дн.	1
6	Трахеостомиялық түтік	дн.	1
7	Жақпа-гелы	дн.	1

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

Атауы: Он екі елі ішекті және асқазан-ішек жолдарының ішек декомпрессиясын дренирлеу, асқазанды шаю дағдыларын жаттықтыруға арналған электронды контроллері бар және мөлдір құрсақ қабырғасымен қапталған "Руслан" симуляторы.


Кіріспе: Бұл тренажер тәжірибелік клиникалық дағдыларды игеруге арналған. Тренажер адам денесінің нақты анатомиялық құрылымына негізделген. Емханалардың медициналық персоналдарына, сондай-ақ медициналық жоғары оқу орындарында және колледждерде оқытуға қолайлы.

Сипаттамасы:

- Ересек ер адамның жоғарғы дене бөлігі мен басының жоғарғы жағы дәл анатомиялық құрылымдарды қамтиды. Арнайы таза мөлдір қабырға анатомиялық құрылымды зерттеуге және процедуралар барысын бақылауға мүмкіндік береді.
- Жақтың бір жағындағы арнайы мөлдір терезесі ауыз қуысының құрылымын көрсетеді (тіл, дауыс саңылауы, эпиглотит (надгортанник) және жұтқыншақ).
- Түтікті мұрын немесе ауыз арқылы енгізуге мүмкіндік береді.

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. Электрлік аспиратор-сорғыш, асқазан ирригаторын жууға арналған зондты пайдалану мүмкіндігі.
5. Асқазан-ішек жолдарының декомпрессиясын жүргізу, он екі елі ішектің дренажы, қақырықты соратын оттегін енгізу.
6. Отадан кейінгі трахеостомияға күтім жасау.
7. Орыс тілінде сенсорлы басқарылатын қашықтағы электронды контроллер тіршілік белгілері мен процедуралардың өзгеруін бақылайды.

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			

6. Контроллер мен манекенді кабельмен қосыңыз.
7. Желілік адаптер қосқышын контроллерге орнатыңыз.
8. Адаптерді желіге қосыңыз.
9. Контроллерді қуат пернесімен қосыңыз.
10. Кіріспе ақпаратты тыңдаңыз.
11. Тестілеу үшін қажетті параметрлерді реттеңіз.
12. Оқуға кірісіңіз.

Жұмыстың аяқталуы:

1. Контроллердің қуатын қосу/өшіру пернесімен өшіріңіз.
2. Желі адаптерін желіден ажыратыңыз. Желілік адаптер қосқышын контроллерден ажыратыңыз.
3. Контроллерден манекенге дейінгі барлық кабельдерді ажыратыңыз.
4. Тренажерді жылы сабынды суға малынған таза шүберекпен сүртіңіз.
5. Тренажерді мұқият құрғатыңыз.

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



Контроллердің сипаттамасы:

Контроллердің алдыңғы панелі (басқару пернелері).

1 «Анатомия» батырмасы: жеке асқазанның жарығын қосуға/өшіруге арналған.

- Кардия
- Асқазан
- Қақпашы
- Он екі елі ішек
- Барлық бөлімдер
- Ажыратулы

(Әр басылу дыбыс шақыруымен және панельдегі тиісті жарық диодының жануымен бірге орындалады)

Жұмысқа дайындау:

Пайдалану кезінде тренажер соққылардан қорғалуы керек.

Контроллер мен манекенді кабельмен қосыңыз.

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



2 «Дыбысты өшіру» батырмасы: кіріспе пікірлерді өшіруге арналған.

3 «Қарашық» батырмасы: манекен қарашығының өлшемін таңдайды.

- Қалыпты қарашық
- Мидриаз
- Миоз
- Өшірулі

(Әр басылу дыбыс шақыруымен және панельдегі тиісті жарық диодының жануымен бірге орындалады).

4 «Пульс» батырмасы: ұйқы артериясының соғу жиілігін реттеуге арналған.

- 60 соққы/мин
- 80 соққы/мин
- 100 соққы/мин
- Өшірулі