


**(P10001) Ильюшенка нәрестесімен бірге Надежда
роботын тәжірибелік дағдыларды жаттықтыруда
пайдалану бойынша оқытушыларға арналған
әдістемелік нұсқаулық**

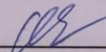


ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA АКАДЕМИАСЫ «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»	
Тәжірибелік дағдылар орталығы		044/28-	
Оқытушыларға арналған әдістемелік нұсқаулық			

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 қарастырылды

Хаттама № 5 08 12 2020 ж.

ТДО басшысы  Абдраимова С.Е.

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			

26	Балалар дефибрилляторының электрод симуляторлары (2 дана.)	дана	1
27	Контроллер кабелі-компьютер	дана	1
28	Компьютер	жиын.	1
29	Тірек	жиын.	1
30	Кронштейн	жиын.	1
31	Монитор	жиын.	2

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: Робот–пациент «Надежда» нәрестесі «Ильюшенкамен»

Кіріспе: Бұл жүйе анатомиялық шынайы босанған әйел мен ұрықтан, сондай-ақ жаңа туған нәрестеден тұратын Робот тренажерлар кешені. Босануға дейінгі кезеңнен бастап неонатологиядағы дағдыларға дейінгі босандыру бойынша іс-шаралардың барлық кешенін пысықтауға мүмкіндік береді. Жүйе нақты физиологиямен ерекшеленеді. Компьютерлік модельдер клиникалық сценарийге байланысты жүргізілетін манипуляцияларға клиникалық дұрыс жауап алуға мүмкіндік береді.

Акушерлік, неонатология, педиатрия, реанимация және мейірбике ісі, перзентхана және неонатология бөлімінде оқу үшін қолданылады. Акушерлік және гинекологиялық дағдылардан басқа, жүйе алғашқы және шұғыл көмек көрсетудің барлық процесін, базалық мейірбикелік күтімді, босанғаннан кейінгі мейірбикелік күтімді, ана мен баланың өмірін сақтау бойынша негізгі және кеңейтілген іс-шараларды, сондай-ақ педиатриядағы реанимациялық іс-шараларды пысықтауға мүмкіндік береді. Сценарийлер қалыпты босану, жамбаспен келу, иықпен келу, эклампсия, кесарь, кіндік пролапсы, шала туылу және босанғанға

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			

дейін, кезінде және одан кейін қан жоғалту жағдайларын шешуге мүмкіндік береді. Бұл студенттерге партобағдарлама бойынша әртүрлі кезендерді анықтауға, клиникадағы босану аномалияларын диагностикалауға және олардың іс-әрекеттерін дұрыс жоспарлауға, ұрықтың жағдайын клиникалық бақылауды қолдана отырып, ұрықтың патологиялық жағдайын диагностикалауға, сондай-ақ мейірбикелік күтім мен шұғыл жағдайларда қызметкерлердің іс-әрекеттерін жасауға 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			

5	Леопольд әдісі бойынша арналған құрал	дана	1
6	Ұрық манекены	дана	1
7	Құрсақ қабырғасы	дана	1
8	Эпизиотомиядан кейін тігуге арналған модуль	дана	3
9	Перинэя модулі	дана	3
10	Жатыр мойны модулі	дана	3
11	Босанғаннан кейінгі жатыр модулі	дана	1
12	Ұрық жолдасының симуляторы	дана	2
13	Кіндік симуляторы	дана	4
14	Ұрықтың орналасу модулі	дана	2
15	Қандағы оттегі датчигі және қан қысымы тренажері	дана	1
16	ЭКГ кабелі	дана	1
17	Дефибриллятор электродтарының симуляторлары (2 дана.)	жиын.	1
18	Босанған әйел манекены кабелі-контроллер Кабель манекен роженицы - контроллер	дана	1
19	Резеңке груша	дана	1
20	Қысым түтігі	дана	2
21	М Жаңа туылған бала манекены	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			

2. Тумблер контроллердің қуат көзін өшіріңіз.
3. Компьютерді өшіріңіз.
4. Қуат көзінен өшіріңіз.
5. Манекен мен механизмді жылы сабынды суға малынған таза шүберекпен сүртіңіз.

Жинақтама:


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			

Сипаттамасы:

Босанушы манекен бағдарламасының ерекшеліктері.

1. Мультипараметрлік монитор симуляторы;
2. Ұрық монитормының симуляторы;
3. Ұрықтың босану жолдары арқылы қозғалу механизмі;
4. Дефибрилляция;
5. Кардиостимуляция;
6. Жасанды желдету және кеуде қуысының қысылуы;
7. Клиникалық жағдайларды құру;
8. Сценарийлерді қалыптастыру және сақтау;
9. Қарашықтың салыстырмалы талдамасы;
10. Ұйқы артериясындағы билатеральды импульс;
11. Кеңірдек интубациясы;
12. Иықтың дельтоидты бұлшықетіне инъекциялар;
13. Бүйірлік жамбас бұлшықетіне инъекциялар;
14. Көктамыр ішілік инъекция;

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			

Жаңа туған нәресте манекенінің бағдарламасы мен ерекшеліктері

1. Мультипараметрлік монитор симуляторы;
2. Дефибрилляция;
3. Кардиостимуляция;
4. Цианоз;
5. Клиникалық жағдайларды жасау;
6. Сценарийлерді қалыптастыру және сақтау
7. Жасанды желдету және кеуде қуысының қысылуы;
8. Көктамыр ішілік инъекция;
9. Кіндік тамырын катетеризациялау;
10. Грушаның көмегімен феморальды артерияның пульсациясы;
11. Кеңірдек интубациясы.

Жұмысқа дайындау:

1. Жүйені қосу үшін алдымен компьютерді қосыңыз. Ол үшін қуат сымын қосып, қуат түймесін басыңыз. Содан кейін роботтың қуат қосқышын қосу керек. Компьютер толығымен қосылғаннан кейін жұмыс үстелінде бағдарлама бар. Тінтуірдің сол жақ батырмасымен бағдарламаға екі рет басыңыз. Бағдарлама ашылады. Жұмысқа қажетті бағдарламаны таңдаңыз (босанған әйел немесе жаңа туған нәресте), файлды жасаңыз және бекітіңіз. Жаңа файл (есептік жазба) жасау үшін сценарийлердің біреуін таңдаңыз (босанған әйел немесе жаңа туған нәресте) және "жаңа файл жасау" түймесін басыңыз. Файл атауын, оның сипаттамасын енгізіңіз, қажет болған жағдайда құпия сөзді орнатыңыз. "ОК" түймесін басыңыз.
2. Босанатын әйелмен жұмыс істеу сценарийін және файлды (есептік жазбасы) таңдаңыз. "Импорт" түймесін басыңыз. Бұл мәзірде босанған әйелдің көп параметрлі монитормының және ұрықтың ұрық монитормының күйі мен параметрлері көрсетілген. Қажетті деректерді енгізіңіз. Күй параметрлерін