

9	Трансфузиялық жүйе	дана	1
10	Жаялық	дана	1

Көктамыршілік инъекциялар, инфузиялар және нәресте тамырларын пункциялау дағдыларын жаттықтыруға арналған тренажерін қолдану бойынша оқытушыларға арналған нұсқаулық (P10029)

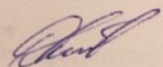


ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA АКАДЕМИАСЫ «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»	
Тәжірибелік дағдылар орталығы		28/13-	
Оқытушыларға арналған әдістемелік нұсқаулық			

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA АКАДЕМИАСЫ «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»	
Тәжірибелік дағдылар орталығы		28/13-	
Оқытушыларға арналған әдістемелік нұсқаулық			

ТДО отырысында қаралды
 Хаттама № 4 10 12 2024 ж.
 ТДО басшысы:

Калменов Н.Д.



Жабдық:

№	Атауы	Өлшем бірлігі	Саны
1	Жаңа туылған тренажеры	дана	1
2	Тальк	қорап	1
3	Сұйықтыққа арналған қапшық	дана	2
4	Түтікшеге арналған қысқыш	дана	4
5	Қан симуляторы (концентрат 1:20)	қорап	1
6	Иод симуляторы	қорап	1
7	Шприц 5 мл.	дана	1
8	Мақта таяқшалары	қорап	1

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA АКАДЕМИАСЫ «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Тәжірибелік дағдылар орталығы	28/13-
Оқытушыларға арналған әдістемелік нұсқаулық	

жүйе енді толтырылған және жабылған. Төменгі түтікті жабыңыз.

Б. Әдеттегідей қол терісін дезинфекциялаңыз.

В. Жасанды қан толтырылған тағы бір көк тамыр ішілік қапты дайындаңыз. Көк тамыр ішілік инъекциялық түтікке бір қысқышты қойыңыз. Сәйкес тамырды таңдап, оған инені енгізіңіз. Егер кері қан ағымы байқалса, қан ағымының жылдамдығын реттеңіз. Қан көк тамырлық жүйе арқылы өтіп, төменгі резеңке түтік арқылы шараға немесе банкаға шығады.

Жұмысты аяқтау:

Жұмыс аяқталғаннан кейін:

1. Қан симуляторын әр қолданғаннан кейін ағызыңыз.
2. Тренажерды жылы сабынды сумен суланған таза шүберекпен сүрту қажет;
3. Тренажерді жақсылап құрғатыңыз;
4. Жаттығу тренажерын жинап, оны құрғақ, желдетілетін бөлмеде сақтаңыз.

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA АКАДЕМИАСЫ «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Тәжірибелік дағдылар орталығы	28/13-
Оқытушыларға арналған әдістемелік нұсқаулық	

Атауы: Нәрестенің көктамыр ішілік инъекция, инфузия және көк тамыр пункция дағдыларын жаттықтыруға арналған тренажер (P10029).

Кіріспе:

Жаңа туылған қыздың бірегей анатомиялық дұрыс құрастырылған манекены, нәрестелерге тәжірибелік тамырішілік инъекцияларды үйретуге және дағдыға арналған. Нәрестеге инъекцияларды, инфузияларды және көк тамырлық пункцияларды орындауда тәжірибелік дағдыларды алуға болатын тамаша оқу құралы.

Сипаттамасы:

Бұл нәресте тамырларына инъекцияларды, инфузияларды және пункцияларды орындауда тәжірибелік дағдыларды алуға мүмкіндік беретін тренажер. Көк тамырлар жүйесіне бастың көк тамырлары, сол және оң қолдың көк тамырлары, сан көк тамыры, үлкен көк тамыр, аяқтың үлкен көктамырлары жатады.

1. Көктамырішілік инъекциялар: оң және сол қол (ортаңғы шынтақ көк тамыры, қолтық асты көк тамыры), оң аяқ (үлкен көк тамыр), бас (сыртқы мойын көк тамыры, самай тамыры).
2. Әртүрлі инелер мен катетерлерді қолдану. Шынайы пункция сезімі.

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA АКАДЕМИАСЫ «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»	
Тәжірибелік дағдылар орталығы		28/13-	
Оқытушыларға арналған әдістемелік нұсқаулық			

3. Кіндік күтімі.

4. Қан құю.

Тренажерді пайдалануға дайындау:

1. Жүйені қанмен толтыру:

А. Екі резеңке түтікке екі қысқышты бөлек қойыңыз. Қан қолдың көк тамырлық жүйесін толтырып, ауа көпіршіктері шығуы үшін бір түтікшені көктамыршілік қапқа (жасанды қан толтырылған, 200-300 мл) жалғаңыз. Басқа түтікті шараға немесе банкаға салыңыз. Көк тамырлық жүйе енді толтырылған және жабылған. Төменгі түтікті жабыңыз.

Жүйені қанмен толтыру:

А. Екі резеңке түтікке екі қысқышты бөлек қойыңыз. Қан қолдың көк тамырлық жүйесін толтырып, ауа көпіршіктері шығуы үшін бір түтікшені көктамыршілік қапқа (жасанды қан толтырылған, 200-300 мл) жалғаңыз. Басқа түтікті шараға немесе банкаға салыңыз. Көк тамырлық жүйе енді толтырылған және жабылған. Төменгі түтікті жабыңыз.

Б. Әдеттегідей қол терісін дезинфекциялаңыз.

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA АКАДЕМИАСЫ «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»	
Тәжірибелік дағдылар орталығы		28/13-	
Оқытушыларға арналған әдістемелік нұсқаулық			

В. Инъекция. Сәйкес аймақты таңдаңыз. Сол қолдың сұқ саусақ пен ортаңғы саусақтарымен тамырды бекітіңіз. Оң қолыңызбен шприцті (сұйықтықпен толтырылған) ұстаңыз және инені тамырға енгізіңіз (тік немесе 40) бұрышпен қанның кері ағуы болса, жоғарғы түтікшені ажыратып, төменгі резеңке түтіктен қысқышты алыңыз. Бір қолыңызбен инені бекітіп, шприцтің поршенін жылдам басыңыз. Сұйықтық көк тамырлық жүйе арқылы өтіп, шараға немесе банкаға түседі. Инъекция аяқталғаннан кейін инені алып тастаңыз.

Көк тамырлық инфузия: таза сумен толтырылған тағы бір көк тамырлық инъекция үшін қапты дайындаңыз. Көк тамырлық түтікке бір қысқышты қойыңыз. Инені тамырға енгізіңіз. Қанның кері ағуы болса, көк тамырлық түтіктен қысқышты алып тастаңыз және ағын жылдамдығын реттеңіз. Сұйықтық веноздық жүйе арқылы өтіп, шараға немесе банкаға түседі. Инені мықтап бекітіңіз.

3. Қан құю:

А. Резеңке түтіктерге екі қысқышты бөлек қойыңыз. Қанның (жасанды қан) көк тамырлық жүйені толтыруы және ауа көпіршіктерін босату үшін бір түтікшені инъекция ішілік қапшыққа қосыңыз. Басқа түтікті шараға немесе банкаға салыңыз. Көк тамырлық