

O'NTUSTIK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Жедел медициналық көмек және мейіргер ісі» кафедрасы		044-57/19 ()
Тәжірибелік дағдылар орталығында клиникалық дағдыларды оқыту бойынша оқытушыларға арналған әдістемелік нұсқау (орындау алгоритмі қолдануымен)		6 беттің 1 беті

Тәжірибелік дағдылар орталығында клиникалық дағдыларды оқыту бойынша оқытушыларға арналған әдістемелік нұсқаулар

(Орындау алгоритмі қолдануымен)

Мамандығы: 6В10101 «Жалпы медицина»
Пән: «Жедел медициналық көмек- 1, 2»
Курс: 5
Кафедра: Жедел медициналық көмек және мейіргер ісі
Құрастырушы: Ерімбет Б. М.

Шымкент 2022 ж.

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН

MEDISINA
AKADEMIASY

«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ



SOUTH KAZAKHSTAN

MEDICAL
ACADEMY

АО «Южно-Казакстанская медицинская академия»

«Жедел медициналық көмек және мейіргер ісі» кафедрасы

044-57/19 ()

Тәжірибелік дағдылар орталығында клиникалық дағдыларды оқыту бойынша оқытушыларға арналған әдістемелік нұсқау (орындау алгоритмі қолдануымен)

6 беттің 2беті

Кафедра мәжілісінде қарастырылған.

Нағтама № 4 « 28 » 11 2022 ж.

Кафедра меңгерушісі, м.ғ.к., доцент  Сейдахметова А.А.

O'NTUSTIK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SKMA -1979-	SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Жедел медициналық көмек және мейіргер ісі» кафедрасы		044-57/19 ()
Тәжірибелік дағдылар орталығында клиникалық дағдыларды оқыту бойынша оқытушыларға арналған әдістемелік нұсқау (орындау алгоритмі қолдануымен)		6 беттің 3беті

1. Клиникалық дағды аталуы: Кеңейтілген өкпе-жүрек реанимациясын жасау алгоритмі (шоксыз ырғақ).

2. Оқыту мақсаты: Кеңейтілген өкпе-жүрек реанимациясы дағдыларын меңгеруді үйрену.

3. Алдын ала нұсқау беру мен манекенде дағдыны көрсетуге арналған уақыт: 5 минут

4. Дағдыны өз бетінше меңгеру үшін қажетті уақыт: 10 минут

5. Клиникалық дағдыларды меңгеру үшін қажетті теориялық білімдер:

- кеңейтілген реанимация алгоритмі
- дефибриляция алгоритмдері мен көрсеткіштері
- дефибриляция жүргізуге қарсы көрсетілімдер
- тыныс алу жолдары мен ӨЖЖ өтімділігін қамтамасыз ету
- қайтымды себептер
- қан айналымының тоқтау кезіндегі қайтымды себептерін диагностикалау және емдеу
- дәрі-дәрмектерді енгізу жолдары
- ЖӨР кезінде дәрі-дәрмектер

6. Клиникалық дағдыларды меңгеру үшін қажетті тренажерлер: ЖӨР дағдыларын үйренуге арналған «Володя» манекен-тренажеры.

7. Клиникалық дағдыларды меңгеру үшін сабақ барысында қолданылатын медициналық бұйымдар мен жабдықтардың тізбесі: бетперде, стерильді қолғаптар, Амбу қапшығы, ларингоскоп, интубациялық түтікше, венозды катетр, электрикалық тартқыш, стерильді мақта шариктері, инъекцияға арналған шприцтер 2,0, 5,0,10,0, 20,0 мл, ингаляцияға арналған кислород, 70% этил спирт ерітіндісі, физиологиялық ерітінді (0,9% -400,0 мл), эпинефрин 0,18 % -1,0 мл, атропин 0,1% -1,0 мл (1 мг).

8. Дағдыны орындау алгоритмі:

№	Қадамдық әрекеттер		Орындалуы		
			Иә	Жоқ	Ескерту
1	Өмірлік маңызды параметрлерді бағалау. Науқасты дайындау. ЖӨР бір кезеңін орындау	Санасын бағалау (сөйлеу және иығынан түрту) Тегіс бетке жатқызу, кеудені киімнен босату, аяқтың ұшын 30-40 градусқа көтеру, жоғарғы тыныс жолдарының өткізгіштігін қамтамасыз ету. Тыныс алуын бағалау (көремін, естимін, сезінемін). Қанайналым жүйесін бағалау (екі жақтан ұйқы артериясының			



«Жедел медициналық көмек және мейіргер ісі» кафедрасы

044-57/19 ()

Тәжірибелік дағдылар орталығында клиникалық дағдыларды оқыту бойынша оқытушыларға арналған әдістемелік нұсқау (орындау алгоритмі қолдануымен)

6 беттің 4беті

		пульсациясы). ЖӨР бір кезеңін орындау (5 цикл 30 рет компрессия; 2 рет ӨЖЖ)			
2	Дефибриллятордың көмегімен жүрек ырғағын бағалау.	Дефибрилляторды қосу Электродтарды орнату: электродтарды қою, мониторды қосу, қан айналымының тоқтату түрін анықтау. Дефибрилляция қажет емес.			
3	Веноздық кіруді қамтамасыз ету	Шеткері тамырдың венепункциясы			
4	Дәрілерді енгізу	Көктамырға 1 мг эпинефрин, 10 мл натрий хлоридінің изотоникалық ерітіндісін енгізу. Әр 3-5 минут сайын қайталаймыз.			
5	ЖӨР бір кезеңін орындау	ЖӨР бір кезеңін орындау (5 цикл 30 рет компрессия; 2 рет ӨЖЖ)			
6	Дефибриллятордың көмегімен жүрек ырғағын бағалау.	Дефибрилляция қажет емес.			
7	ЖӨР бір кезеңін орындау	ЖӨР бір кезеңін орындау (5 цикл 30 рет компрессия; 2 рет ӨЖЖ)			
8	Дәрілерді енгізу	Атропин 0,1% к/т немесе сүйекке 1,0 мл (1 мг). Әр 3 минут сайын қайталаймыз. Егер стандартты доза көмектеспесе, дозасын 3			

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SKMA -1979-	SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Жедел медициналық көмек және мейіргер ісі» кафедрасы		044-57/19 ()
Тәжірибелік дағдылар орталығында клиникалық дағдыларды оқыту бойынша оқытушыларға арналған әдістемелік нұсқау(орындау алгоритмі қолдануымен)		6 беттің 5беті

		мг дейін көбейтуге болады, жалпы 0,04 мг/кг дейін.			
9	Жай-күй мониторингі	Жүрек ырғағын өлшеу, оттегінің сатурациясы және капнография			
	Қорытынды:				

9. Тапсырмалар:

- Науқастың жағдайын бағалау.
- Кеңейтілген жүрек-өкпе реанимациясын хаттамаға сәйкес жүргізу.
-

10. Дағдыларды орындауды бағалау критерийлері:

	Орындалуы	Бағалау критерийі
	Орындалды	Клиникалық машықтарға сай студент 9 кадамдық іс- әрекеттерді орындады. Ес-түссіз жатқан науқастың жағдайын дұрыс бағалады және жүрек- өкпе реанимациясын толық жүргізді. Жүргізілген шаралардың нәтижелілігін дұрыс бағалады.
	Жартылай орындалды	Клиникалық машықтарға сай студент 9 кадамдық іс- әрекеттердің 4-5 кадамын орындады. Ес- түссіз жатқан науқастың жағдайын толық бағаламады және жүрек-өкпе реанимациясын толық емес жүргізді. Жүргізілген шаралардың нәтижелілігін дұрыс анықтамады.
	Орындалмады	Клиникалық машықтарға сай студент 9 кадамдық іс- әрекеттерді орындамады. Ес-түссіз жатқан науқастың жағдайын дұрыс бағалай алмады және жүрек- өкпе реанимациясын жасамады. Жүргізілген шаралардың нәтижелілігін бағалаған жоқ.

11. Әдебиеттер:

Негізгі:

1. Государственная программа развития здравоохранения Республики Казахстан «Денсалық» на 2021-2024 годы

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SKMA -1979-	SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Жедел медициналық көмек және мейіргер ісі» кафедрасы		044-57/19 () 6 беттің ббеті
Тәжірибелік дағдылар орталығында клиникалық дағдыларды оқыту бойынша оқытушыларға арналған әдістемелік нұсқау (орындау алгоритмі қолдануымен)		

2. Приказ МЗ РК от 3 июля 2017 года № 450 «Об утверждении Правил оказания скорой медицинской помощи в Республике Казахстан».
3. Верткин А., Свешников К. Руководство по скорой медицинской помощи. Москва. - Издательство Э. – 2017. – 560 с.
4. Неотложная помощь в терапевтической клинике. Под ред. А.В. Гордиенко. – СпецЛит. – 2017. – 229 с.
5. Неотложная амбулаторно-поликлиническая кардиология: краткое руководство / В. В. Руксин. - 2-е изд. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016.- 255 с
6. Скорая медицинская помощь. Клинические рекомендации. Под ред. С.Ф. Багненко. - ГЭОТАР-Медиа. – 2018. – 896 с.

Қосымша:

1. Неотложная кардиология. Под ред. П.П. Огурцова, В.Е. Дворникова. - ГЭОТАР-Медиа. – 2016. – 272 с.
2. Клинический протокол диагностики и лечения «Внезапная смерть». Одобрено Объединенной комиссией по качеству медицинских услуг МЗиСР РК от «23» июня 2016 года. Протокол №5.
3. Скорая медицинская помощь. Клинические рекомендации / под ред.: С.Ф. Багненко. - М.: [б. и.], 2015. -871 с.
4. Неотложная помощь у детей: справочник: пер. с нем. / - М. : Медпресс-информ, 2014.