

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН <b>MEDISINA</b> <b>AKADEMIASY</b> «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN <b>MEDICAL</b> <b>ACADEMY</b> 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)		7 беттің 1беті

**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.**



«Жедел медициналық көмек және мейіргер ісі» кафедрасы

044-57/19 ( )

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

7 беттің 2беті

Кафедра мәжілісінде қарастырылған.

Нағмама № 4 « 28 » 11 2022 ж.

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

O'NTUSTIK QAZAQSTAN <b>MEDISINA</b> <b>AKADEMIASY</b> «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 <b>SKMA</b> -1979-	SOUTH KAZAKHSTAN <b>MEDICAL</b> <b>ACADEMY</b> 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)		7 беттің 3беті

- 1. Клиникалық дағды аталуы:** Кеңейтілген өкпе-жүрек реанимациясын жасау алгоритмі (шоқты 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, дефибрилятор, 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, амиодарон (ампулалар 3 мл. 150 мг), 70% этил спирт ерітіндісі, физиологиялық ерітінді (0,9% -400,0 мл), эпинефрин 0,18 % - 1,0 мл.
- 8. Дағдыны орындау алгоритмі:**

№	Қадамдық әрекеттер	Орындалуы		
		Иә	Жоқ	Ескерту
1	<p>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).</p> <p>Қанайналым жүйесін бағалау (екі жақтан ұйқы артериясының пульсациясы).</p> <p>ЖӨР бір кезеңін орындау (5 цикл 30 рет компрессия; 2 рет ӨЖЖ)</p>			
2	<p>Дефибриляторды қосу</p> <p>Электродтарды орнату, мониторды қосу, жүрек</p>			



	<p>ырғағын бағалау.</p> <p>Реанимацияға қатысушылардың ешқайсысы зардап шегушіні ұстап тұрмағанына көз жеткізу және барлығына пациенттен алыстауға команда беру!</p> <p>1-дефибрилляцияны жасау (бифазада 120Дж немесе монофазада 200 Дж)</p>			
3	<p>ЖӨР бір кезеңін орындау (5 цикл 30 рет компрессия; 2 рет ӨЖЖ)</p>			
4	<p>Реанимацияға қатысушылардың ешқайсысы зардап шегушіні ұстап тұрмағанына көз жеткізу және барлығына пациенттен алыстауға команда беру!</p> <p>2-дефибрилляцияны жасау(бифазада 150-170Дж немесе монофазада 300 Дж)</p>			
5	<p>Шеткері тамырдың венепункциясы.</p> <p>Көктамырға 1 мг эпинефрин, 10 мл натрий хлоридінің изотоникалық ерітіндісін енгізу.</p>			
6	<p>ЖӨР бір кезеңін орындау (5 цикл 30 рет компрессия; 2 рет ӨЖЖ)</p>			
7	<p>Реанимацияға қатысушылардың ешқайсысы зардап шегушіні ұстап тұрмағанына көз жеткізу және барлығына пациенттен алыстауға команда беру!</p> <p>3-дефибрилляцияны жасау(бифазада 200Дж немесе монофазада 360 Дж)</p>			
8	<p>300 мг амиодорон, 20 мл 5% глюкоза немесе лидокаин 1,5 мг/кг көктамырға енгізу.</p>			
9	<p>ЖӨР бір кезеңін орындау (5 цикл 30 рет компрессия; 2 рет ӨЖЖ)</p>			
10	<p>Реанимацияға қатысушылардың ешқайсысы зардап шегушіні ұстап тұрмағанына көз жеткізу және барлығына пациенттен алыстауға команда беру!</p> <p>4-дефибрилляцияны жасау(бифазада 200Дж немесе</p>			

O'NTUSTIK QAZAQSTAN <b>MEDISINA</b> <b>AKADEMIASY</b> «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 <b>SKMA</b> -1979-	SOUTH KAZAKHSTAN <b>MEDICAL</b> <b>ACADEMY</b> 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)		7 беттің 5беті

	монофазада 360 Дж)			
11	Көктамырға 1 мг эпинефрин, 10 мл натрий хлоридінің изотоникалық ерітіндісін енгізу.			
12	ЖӨР бір кезеңін орындау (5 цикл 30 рет компрессия; 2 рет ӨЖЖ)			
13	Реанимацияға қатысушылардың ешқайсысы зардап шегушіні ұстап тұрмағанына көз жеткізу және барлығына пациенттен алыстауға команда беру!  5-дефибрилляцияны жасау (бифазада 200Дж немесе монофазада 360 Дж)			
14	150 мг амиодорон, 20 мл 5% глюкоза немесе лидокаин 1мг/кг көктамырға енгізу.			
15	Жүрек ырғағын өлшеу, оттегінің сатурациясы және капнография			
	<b>Қорытынды:</b>			

### 9. Тапсырмалар:

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

### 10. Дағдыларды орындауды бағалау критерийлері:

	Орындалуы	Бағалау критеріі
	Орындалды	Клиникалық машықтарға сай студент 15 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 15 кадамдық іс- әрекеттердің 5-6 қадамын орындады. Ес- түссіз жатқан науқастың жағдайын толық бағаламады және жүрек-өкпе реанимациясын толық емес жүргізді. Жүргізілген шаралардың нәтижелілігін дұрыс анықтамады.

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН <b>MEDISINA</b> <b>AKADEMIASY</b> «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 <b>SKMA</b> -1979-	SOUTH KAZAKHSTAN <b>MEDICAL</b> <b>ACADEMY</b> 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)		7 беттің 6беті

	Орындалмады	Клиникалық машықтарға сай студент 15 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
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.

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)

7 беттің 7беті