



**НАО «Медицинский университет Астана»**

ОП-МУА-21

Изд.№1

Стр 1 из 6


*Образовательная программа  
«7R01101 Кардиология ересектердің, балалардың »*

**Бекітілді \_\_\_\_\_  
«Астана медициналық  
университеті» КеАҚ  
2020 жылғы "28" 08  
Хаттама №7**

Білім беру бағдарламасы


Мамандығы: **7R01101 - Кардиология ересектердің, балалардың**

Астана қ., 2023

	<b>НАО «Медицинский университет Астана»</b>	ОП-МУА-21 Изд.№1 Стр 2 из 6
	<i>Образовательная программа «7R01101 Кардиология ересектердің, балалардың »</i>	


**Өзгерістер Ғылыми кеңестің 2022 жылғы 30 маусымдағы №6 хаттамасымен бекітілді**

**ББ толықтырулар резидентура және қосымша білім беру сапасын қамтамасыз ету комитеті отырысының 2023 жылғы 30 қаңтардағы № 3 хаттамасымен бекітілген**

	<b>НАО «Медицинский университет Астана»</b>	ОП-МУА-21 Изд.№1 Стр 3 из 6
	<i>Образовательная программа</i> <b>«7R01101 Кардиология ересектердің, балалардың »</b>	

## **1. БІЛІМ БЕРУ БАҒДАРЛАМАСЫНЫҢ ТӨЛҚУЖАТЫ**

Ұлттық біліктілік шеңберіне сәйкес біліктілік деңгейі	7
Жоғары білім профилі	Денсаулық сақтау
Білім беру бағдарламасының коды	7R01101
Білім беру бағдарламасының атауы	Кардиология ересектердің, балалардың
Бағдарламаны іске асыру мерзімі	3 жыл
Білім беру бағдарламасының миссиясы	Үздіксіз даму және білім, тәжірибе және ғылымның үштұғырлылығы қағидаттарына негізделген кәсіби құзыреттілігі жоғары жаңа буынның білікті, бәсекеге қабілетті кардиолог мамандарын дайындау.
Білім беру бағдарламасының мақсаты	«Ересектер және балалар кардиологиясы» мамандығы бойынша өз бетімен жұмыс істеу үшін қажетті білім көлемі мен практикалық дағдыларды меңгерген, дәлелді медицина қағидаттарына сәйкес медициналық мамандардың сапасына қойылатын заманауи талаптарға сай келетін білікті кадрлармен қамтамасыз ету
Білім беру бағдарламаларын аккредиттеу және сертификаттау	НААР 27.05.2021-26.05.2026 АВ 3477/1
<b>Бітірушінің біліктілік сипаттамасы</b>	
Академиялық дәреже	Кардиолог
Маманның лауазымдар тізімі	Ересектер кардиологі, балалар кардиологі, медициналық ұйымның құрылымдық бөлімшесінің меңгеруші кардиолог
Кәсіби қызмет саласы	Қамтамасыз ету арқылы азаматтардың денсаулығын қорғау, денсаулық сақтау саласындағы белгіленген талаптар мен стандарттарға сәйкес білікті кардиологиялық көмек (ересектерге, балаларға)
Кәсіби қызмет объектісі	Кардиологиялық науқастар (ересектер мен балалар); Халық; Қазақстан Республикасы азаматтарының денсаулығын сақтау үшін жағдай жасауға бағытталған құралдар мен технологиялар кешені
Оқушылардың әртүрлі топтарының, соның ішінде ерекше білім беру қажеттіліктері бар студенттердің қажеттіліктерін есепке алу	Берілмеген

	<b>НАО «Медицинский университет Астана»</b>	ОП-МУА-21 Изд.№1 Стр 4 из 6
	<i>Образовательная программа</i> <b>«7R01101 Кардиология ересектердің, балалардың »</b>	

## **2. ТӘМӘМДАУШЫНЫҢ КОМПЕТЕНЦИЯЛАРЫ ЖӘНЕ ОҚУ НӘТИЖЕЛЕРІ**

<b>Жалпы компетенциялар</b>		<b>К№</b>	<b>Оқу бағдарламасының нәтижелері түлектердің қолынан келеді</b>
1	Науқасқа күтім жасау (курация)	1.1	клиникалық диагнозды тұжырымдай алады, дифференциалды диагностика жүргізе алады, тексеру және емдеу жоспарын тағайындай алады, емнің тиімділігін, кардиологиялық бейіні бар науқаста мүмкін болатын асқынулардың дамуын медициналық көмектің барлық деңгейінде, дәлелдемелерге сүйене отырып бағалай алады. - негізделген тәжірибе
2	Қарым-қатынас және ынтымақтастық	2.1	пациент үшін ең жақсы нәтижеге қол жеткізу үшін пациентпен, оның қоршаған ортасымен, медицина қызметкерлерімен тиімді әрекеттесе алады
3	Қауіпсіздік және сапа	3.1	медициналық көмектің қауіпсіздігі мен сапасының жоғары деңгейін қамтамасыз ету үшін тәуекелдерді бағалауға және ең тиімді әдістерді қолдануға қабілетті
4	Қоғамдық денсаулық сақтау	4.1	Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау жүйесінің өз мамандығы бойынша құқықтық және ұйымдастырушылық өрісі шеңберінде әрекет етуге, төтенше жағдайларда базалық көмек көрсетуге, ұлт денсаулығын нығайту саясатын жүзеге асыру үшін кәсіпқой аралық командалардың құрамында жұмыс істеуге қабілетті
5	Зерттеу	5.1	адекватты зерттеу сұрақтарын тұжырымдауға, кәсіби әдебиеттерді сыни тұрғыдан бағалауға, өзінің күнделікті қызметінде Халықаралық дерекқорларды тиімді пайдалануға, зерттеу тобының жұмысына қатысуға қабілетті
6	Білім беру және дамыту	6.1	өз бетінше білім алуға және кәсіби команданың басқа мүшелерін оқытуға, пікірталастарға, конференцияларға және үздіксіз кәсіби дамудың басқа түрлеріне белсенді қатысуға қабілетті
	<b>Арнайы құзыреттер</b>	<b>К№</b>	<b>Оқу бағдарламасының нәтижелері түлектердің қолынан келеді</b>
1	Науқастарды тексеру	АК-1	амбулаториялық және стационарлық бейіндегі (ересектер мен балалар) жүрек-қан тамыр жүйесі аурулары бар пациенттің шағымдары мен өмір тарихы мен ауруларын жинау кезінде алынған ақпаратты талдауға және толық ақпаратты қарап-тексеру нәтижелерімен біріктіруге қабілетті; қолданыстағы клиникалық хаттамалар мен нұсқаулықтарды ескере отырып, жүрек-қан тамырлары патологиясы бар науқасты кешенді



			тексеру жоспарын құруға, кардиологияда қолданылатын зерттеу әдістерінің көрсеткіштерін, қарсы көрсетілімдерін, тәуекелдерін және диагностикалық маңыздылығын түсіндіруге қабілетті;
2	Диагностика	АК-2	зерттеудің зертханалық әдістерінің нәтижелерін түсіндіруге, жүрек-қан тамыр жүйесі аурулары бар пациентті, оның ішінде бала кезіндегі аспаптық зерттеу әдістерін (функционалдық және интервенциялық) орындауға, олардың нәтижелері мен қорытындысын түсіндіруге қабілетті
3	Диагноз қою	АК-3	анықталған кардиологиялық синдромдарды негіздеуге және жазуға, дифференциалды-диагностикалық ісін жүргізуге және диагнозды жүрек-қан тамырлары аурулары 10 ХАЖ мен қазіргі классификациясына сәйкес тұжырымдауға қабілетті
4	Емдеу	АК-4	ҚР жүрек-қан тамыр жүйесі ауруларын диагностикалау мен емдеудің қолданыстағы хаттамаларына және халықаралық рекомендацияларға, оның ішінде пациенттердің ерекше санаттарына (жүкті әйелдерге, егде жастағы, коморбидті жағдайлары бар пациенттер) сәйкес амбулаториялық және стационарлық жағдайларда жүрек-қан тамыр жүйесі аурулары бар ересек және бала жастағы пациенттерге ем тағайындауға қабілетті; ҚР жүрек-тамыр жүйесі ауруларын диагностикалау мен емдеудің қолданыстағы хаттамаларына және халықаралық ұсынымдарға, оның ішінде пациенттердің ерекше санаттарына сәйкес(жүкті әйелдер, егде жастағы, коморбидті жағдайлары бар пациенттер) амбулаториялық және стационарлық жағдайларда кардиологияда шұғыл жағдайлары бар ересек және бала жастағы пациенттерге шұғыл терапияны тағайындауға қабілетті; алдағы кардиохирургиялық емдеу, мүмкін периодтар және операциядан кейінгі қауіптер туралы әңгімелесуге қабілетті, операцияның мәнін, операциядан кейінгі оңалтуды пациентке ғана емес, оның заңды өкілдеріне де мүмкіндігінше қарапайым және қол жетімді түрде түсіндіруге болады
5	Алдын алу	АК-5	балалар мен ересектерде жүрек - тамыр жүйесі ауруларының бастапқы және қайталама профилактикасын қамтамасыз етуге қабілетті; халық арасында профилактикалық іс-шараларды, қан айналымы жүйесі ауруларының скринингтерін, кардиологиялық бейіндегі пациенттерді (ересектер мен балалар) диспансерлеуді жүргізуге, халықпен салауатты өмір салты бойынша санитарлық-ағарту



			жұмыстарын жүргізуге қабілетті
6	Құжаттама	АК-6	медициналық құжаттаманы, оның ішінде электрондық құжат нысанында толтыруға қабілетті; ҚР Денсаулық сақтау министрлігінің Ақпараттық-формациялық жүйелері мен электрондық базаларын пайдалануға қабілетті; жүрек-қан тамырлары аурулары бар науқастардың уақытша және тұрақты еңбекке жарамсыздығын анықтау үшін құжаттарды рәсімдеуге қабілетті
7	Этикалық және құқықтық принциптерді қолдану	АК-7	қоғамда қабылданған моральдық және құқықтық нормаларды ескере отырып, кәсіби қызметті жүзеге асыруға қабілетті; дәрігерлік әдеп ережелерін, құпия ақпаратпен жұмыс істеу жөніндегі заңдар мен нормативтік құқықтық актілерді сақтауға; дәрігерлік құпияны сақтауға қабілетті
8	Психологиялық және әлеуметтік аспектілерді бағалау науқастың аурулары	АК-8	пациенттердің денсаулығы мен өмір сүру сапасына әсер ететін психологиялық және әлеуметтік факторларды ескеруге, когнитивті бұзылулары бар пациенттермен жұмыс істеу ережелерін сақтауға, пациент үшін барынша қолайлы жағдай жасауға, сұрақтарға қарапайым, бірақ жан-жақты жауап беруге, пациент пен оның туыстарының барлығы туралы барынша кеңінен хабардар етуге қабілетті
9	Ақпаратты тиімді пайдалану қалыптастыру және ақпараттық технологиялар	АК-9	пациенттердің медициналық құжаттарының деректерін талдау және мониторингтеу және ұсынылатын медициналық қызметтердің сапасын жақсарту үшін практикалық қызметте ақпараттық және ақпараттық-коммуникациялық технологияларды қолдануға қабілетті
10	Ғылыми зерттеулер жүргізу дағдылары	АК-10	ақпараттық мәліметтер базасында ақпаратты тиімді іздеуді жүзеге асыруға, ғылыми деректерге талдау жүргізуге және зерттеу және аналитикалық тәсілді көрсетуге, пациенттердің денсаулығына байланысты ғылыми зерттеулерге негізделген деректерді бағалауға және ассимиляциялауға қабілетті