	«С.Ж. АСФЕНДИЯРОВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТІ» КЕАҚ НАО «КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ С.Д. АСФЕНДИЯРОВА»		Редакция: 1
	Қосымша кәсіби білім беру институты Терапиялық пәндер кафедрасы	Біліктілікті арттыру бағдарламасы	1 беті 10беттің

«Бекітемін»

«С.Ж. Асфендияров атындағы
ҚазҰМУ»
КЕАҚ, Қосымша кәсіби білім
беру институтының басшысы
С.А. Мамырбекова
« 20 » 09 2023 ж.

Біліктілікті арттыру бағдарламасы



Білім беру бағдарламасын әзірлеуші білім беру және ғылыми ұйымының атауы	«С.Д. Асфендияров атындағы Қазақ ұлттық медицина университеті» КЕАҚ, терапиялық пәндер кафедрасы
Қосымша білім берудің түрі (<i>біліктілікті арттыру / сертификаттық курс/ бейресми білім беру іс-шарасы</i>)	Біліктілікті арттыру
Бағдарламаның атауы	ЖҚА АМСК деңгейін терапиялау кезіндегі гериатриялық аспектілері
Мамандықтың және (немесе) маманданудың атауы (<i>мамандықтар және маманданулар номенклатурасына сәйкес</i>)	Терапия. Ревматология (ересектер). Кардиология (ересектер). Жалпы дәрігерлік практика. Отбасылық медицина, ПОҚ мәлімделген мамандық бойынша
СБШ бойынша біліктілік деңгейі	7.8
Ұсынылатын тыңдаушылар тобы (денсаулық сақтау қызметкерлері лауазымдарының санаты)	005 «Денсаулық сақтау ұйымдары кадрларының біліктілігін арттыру және қайта даярлау» бюджеттік бағдарламасы бойынша контингентке сәйкес
Білім беру бағдарламасының алдыңғы деңгейіне қойылатын талаптар	Интернатура, резидентура мамандығы бойынша жоғары медициналық білімі бар мамандар.
Бағдарламаның кредиттердегі (сағаттардағы) ұзақтығы	3 кредит /90 академиялық сағат
Оқыту тілі	Қазақша. Орысша
Өткізу орны	Кафедраның клиникалық базасында
Оқыту форматы	Күндізгі
Мамандандыру бойынша берілетін біліктілік (<i>сертификаттау курсы</i>)	-
Оқуды аяқтағаннан кейінгі құжат (<i>сертификаттық курс туралы куәлік, біліктілікті арттыру туралы куәлік</i>)	Біліктілікті арттыру туралы куәлік
Сараптама ұйымының толық атауы	«С.Д. Асфендияров атындағы ҚазҰМУ» КЕАҚ, Қосымша кәсіби білім беру институтының қосымша және бейресми білім беру бағдарламалары комитеті.- «04» 09 2023 ж. Хаттама №9
Сараптамалық қорытындыны жасалған күні	« 02 » 09 2023 ж.

Нормативтік сілтемелер: біліктілікті арттыру бағдарламасы:

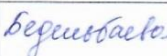
- «Денсаулық сақтау саласындағы мамандарды сертификаттауға жататын мамандықтар мен мамандандырулар тізбесін бекіту туралы» Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің 2021 жылғы 05 қарашадағы №218 № ҚР ДСМ-110/2021 бұйрығы

- ҚР Денсаулық сақтау министрінің «Денсаулық сақтау саласындағы мамандарға қосымша және бейресми білім беру қағидаларын, Денсаулық сақтау саласындағы қосымша және бейресми білім беру бағдарламаларын іске асыратын ұйымдарға қойылатын біліктілік талаптарын, сондай-ақ денсаулық сақтау саласындағы мамандардың қосымша және бейресми білім беру бағдарламалары арқылы алған оқыту нәтижелерін тану қағидаларын бекіту туралы» 2020 жылғы 21 желтоқсандағы № ҚР ДСМ-303/2020 бұйрығы.

Әзірлеушілер туралы мәліметтер:

Лауазымы	Қолы	Аты-жөні
Әзірленген		
Доцент, медицина ғылымдарының кандидаты		Ужегова Елена Борисовна
Ассистент		Ердаш Базарбай

Біліктілікті арттыру бағдарламасы білім беру бағдарламалары комитетінің отырысында бекітілді

Лауазымы, жұмыс орны, атағы (бар болса)	Қолы	Аты-жөні	күні, № хаттама
БББК төрағасы		Бедельбаева Г.Г.	04.09.2023 ж., хаттама №9

Сараптамалық қорытынды актісі қоса беріледі
біліктілікті арттыру бағдарламасы, сараптама актісі және талқылау хаттамасы сілтеме бойынша орналастырылған...

БА бағдарламасы ОӘБ отырысында мақұлданды дайындық бағыттары – денсаулық сақтау 04.09.2023 ж., № 2 хаттамасы (ОӘБ сайтында орналастырылған)

Біліктілікті арттыру бағдарламасының паспорты

Бағдарламаның мақсаты:

Кардиологтарды, терапевттерді, гериатрларды және отбасылық дәрігерлерді кардиологиядағы егде жастағы және кәрілік жастағы науқастарды басқарудың заманауи стратегияларына үйрету. Тыңдаушылардың жаңа теориялық білім алуы және кардиологиялық бейіндегі ең жиі кездесетін ауруларда егде жастағы және кәрілік жастағы пациенттерге білікті медициналық көмек көрсету үшін қажетті кәсіби машықтар мен дағдыларды жетілдіру.

Бағдарламаның қысқаша сипаттамасы:

ҚР Денсаулық сақтауды дамытудың 2020-2025 жылдарға арналған мемлекеттік бағдарламасында халыққа медициналық көмек көрсету сапасын жақсарту көзделген. Соңғы жылдары ішкі ағзалар ауруларының патогенезінің көптеген мәселелері қайта қаралды, олардың клиникалық көріністері нақтыланды, диагностикалық критерийлер әзірленді, емдеудің түбегейлі жаңа жолдары белгіленіп әзірленуде.

«ЖҚА АМСК деңгейін терапиялау кезіндегі гериатриялық аспектілері» біліктілікті арттыру бағдарламасының өзектілігі амбулаториялық–емханалық мекемелерде де, стационар жағдайында да егде жастағы және кәрілік жастағы пациенттермен жұмыс істеу кезінде дербес кәсіби қызметке қабілетті білікті маман-гериатр, кардиолог, терапевт, отбасылық дәрігерді сапалы даярлау қажеттілігіне байланысты. Егде жастағы және кәрілік жастағы науқастарда жүрек-тамыр жүйесінің аурулары жасқа байланысты инволюциялық өзгерістер аясында жүреді. Кардиологиялық бейіндегі егде жастағы науқасты ұтымды басқару дәрігерден бар патологияның сипаты мен ерекшеліктерін ескере отырып, пациентке интегралды көзқарасты талап етеді. «ЖҚА АМСК деңгейін терапиялау кезіндегі гериатриялық аспектілері» біліктілікті арттыру бағдарламасы гериатр дәрігерлерінің, терапевттердің, отбасылық дәрігерлер мен кардиологтардың егде және кәрілік жастағы пациенттерді емдеу және оңалту мәселелері бойынша кәсіби құзыреттерін жетілдіруге ықпал ететін болады. Циклды оқыту Денсаулық сақтау жүйесін сапалы медициналық көмек көрсете алатын білікті мамандармен қамтамасыз етуге мүмкіндік береді.

Бағдарламаның негізгі элементтерін үйлестіру:

№/п	Оқу нәтижесі	бағалау әдісі (ББ-ға қосымшаға сәйкес ИҚК)	оқыту әдісі
	Тыңдаушы білуі керек:	Сұхбаттасу, тестілеу, тікелей бақылау	Дәрістер, семинарлар, тренингтер
1	Қазақстан Республикасында егде және кәрілік жастағы пациенттерге кардиологиялық көмекті ұйымдастыру негіздері.	Сұхбаттасу	Тренингтер
2	Егде және кәрілік жастағы науқастарда клиникалық симптоматологияның патогенезінің ерекшеліктері және жүрек-қан тамырлары патологиясының дифференциалды диагностикасы туралы	Тестілеу	Семинарлар

1	Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау туралы заңнамасының негіздері. «Халық денсаулығы және денсаулық сақтау жүйесі туралы» Қазақстан Республикасының 2020 жылғы 7 шілдедегі кодексі. 2021-2025 жылдарға арналған «әрбір азамат үшін сапалы және қолжетімді денсаулық сақтау «Дені сау ұлт» жобасы (2021 жылғы 12 қазандағы № 725). Қазақстан Республикасында гериатриялық және геронтологиялық көмек көрсетуді ұйымдастыру стандарты.	1	2	3	4	Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау туралы заңнамасының негіздерін зерделеу. Қазақстан Республикасында гериатриялық және геронтологиялық көмек көрсетуді ұйымдастыру стандартын бекіту туралы Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің 2021 жылғы 23 маусымдағы № ҚР ДСМ – 55 бұйрығын зерделеу.
2	Жүрек пен қан тамырларындағы жасқа байланысты өзгерістер. Жүректің ишемиялық ауруы: кернеулі стенокардия. Этиологиясы, патогенезі, жіктелуі, диагностикасы, клиникасы егде жастағы және кәрілік жастағы науқастарды емдеу, оңалту.	1	2	3	4	Ғаламторда жұмыс істеу. ЖИА диагностикасы мәселелерін зерттеу.
3	ST сегментін көтерусіз ЖКС. Клиникасы, диагностикасы, емдеу. Егде жастағы және кәрілік жастағы науқастарды басқару ерекшеліктері.	1	2	3	4	ЖКС бар науқастарды басқарудың клиникалық ұсынымдары мен хаттамаларын зерделеу. Егде және кәрілік жастағы науқастарды басқару ерекшеліктері.
4	ST сегментінің көтерілуімен ЖКС. Клиникасы, диагностикасы, емдеу. Егде және кәрілік жастағы науқастарды басқару ерекшеліктері.	1	2	3	4	ЖКС бар науқастарды басқарудың клиникалық ұсынымдары мен хаттамаларын зерделеу. Егде және кәрілік жастағы науқастарды басқару ерекшеліктері.
5	Жүрек ырғағының бұзылуын емдеу. Егде және кәрілік жастағы науқастарды басқару ерекшеліктері.	1	2	3	4	Жүрек ырғағының бұзылуы туралы клиникалық нұсқаулар мен хаттамаларды зерттеу.

6	Артериялық гипертензия. Этиологиясы, жіктелуі, клиникасы, емдеу. Егде және кәрілік жастағы науқастарды басқару ерекшеліктері.	1	2	3	4	Артериялық гипертензияға арналған клиникалық хаттамалар мен нұсқаулықтарды зерттеу. Ғаламторда жұмыс істеу.
7	Жүрек жеткіліксіздігі. Жүрек жеткіліксіздігінің диагностикасы мен емдеуі. Егде және кәрілік жастағы науқастарды басқару ерекшеліктері.	1	2	3	4	Жүрек жеткіліксіздігін диагностикалау және емдеу бойынша клиникалық хаттамаларды зерттеу. Ғаламторда жұмыс істеу.
8	Егде және кәрілік жастағы науқастардың клиникалық фармакологиясы.	1	2	3	4	Егде және кәрілік жастағы науқастардың фармакологиясы бойынша клиникалық ұсыныстарды зерделеу бойынша ғаламторда жұмыс істеу.
9	Профилактикалық кардиология. Егде және кәрілік жастағы жүрек-қан тамырлары ауруларының алдын алу. Сынақ.	1	2	3	4	Егде және кәрілік жастағы жүрек-қан тамырлары ауруларының алдын алу бойынша клиникалық нұсқаулықтар мен хаттамаларды зерттеу бойынша ғаламторда жұмыс істеу.
		9	18	27	36	
Барлығы		90 ак. сағат				

Тыңдаушылардың оқу жетістіктерін бағалау

Бақылау түрі	Бағалау әдістері
Ағымдағы	Сұхбаттасу, тестілеу, тікелей бақылау
Аралық (қажет болған жағдайда)	тестілеу
Қорытынды	тестілеу

Тыңдаушылардың оқу жетістіктерін бағалаудың балдық-рейтингтік әріптік жүйесі

Әріптік жүйе бойынша бағалау	Баллдардың сандық эквиваленті	бағалаудың пайыздық мазмұны	Дәстүрлі жүйе бойынша бағалау
A	4,0	95-100	Үздік
A-	3,67	90-94	
B+	3,33	85-89	Жақсы
B	3,0	80-84	
B-	2,67	75-79	
C+	2,33	70-74	Қанағаттанарлық
C	2,0	65-69	
C-	1,67	60-64	

D+	1,33	55-59	
D	1,0	50-54	

Ұсынылатын әдебиеттер:

Негізгі әдебиеттер

1. Кодекс Республики Казахстан от 7 июля 2020 года № 360-VI ЗРК «О здоровье народа и системе здравоохранения».
2. Национальный проект «Качественное и доступное здравоохранение для каждого гражданина «Здоровая нация» на 2021-2025гг. (от 12 октября 2021 года № 725)
3. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 23 июня 2021 года № ҚР ДСМ - 55. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 7 июля 2021 года № 23329. Об утверждении стандарта организации оказания гериатрической и геронтологической помощи в Республике Казахстан.
4. 2018 ЕОК/ЕОАГ Рекомендации по лечению больных с артериальной гипертензией // Российский кардиологический журнал. 2018;23(12):143–228.
5. Кардиология. Национальное руководство. Под редакцией Шляхто Е.В. - Изд-во: ГЭОТАР-Медиа. – 2021. – 800 с.
6. Артериальная гипертензия у взрослых. Клинические рекомендации 2020 Российское кардиологическое общество // Российский кардиологический журнал. 2020;25(3):3786.
7. 2019 Рекомендации ESC по диагностике и лечению хронического коронарного синдрома
8. Лазебник Л.Б., Верткин А.Л., Конев Ю.В. и др. Старение: профессиональный врачебный подход. М. : Эксмо, 2014. 320 с.
9. Социальная геронтология: Россия и США: кросскультурный анализ (российско-американский проект) : коллективная монография / под ред. Л.В. Мардахаева, В.Е. Хилза. М. : издательство РГСУ, 2016. 324 с.
10. Риск развития сердечно-сосудистых осложнений и гериатрические синдромы у женщин пожилого и старческого возраста / В. Н. Ларина [и др.] // Кардиология. - 2017. - Т. 57, № 3. - С. 58-64.

Қосымша әдебиеттер:

1. Клинический протокол диагностики и лечения «Артериальная гипертензия» одобрен Объединенной комиссией по качеству медицинских услуг МЗ РК от 03.10.2019 г., протокол №74.
2. Российское медицинское общество по артериальной гипертензии. Рекомендации по ведению больных артериальной гипертензией с метаболическими нарушениями и сахарным диабетом 2-го типа. // Системные гипертензии. 2020; 17 (1): 7–45.

3. Чазова И.Е., Жернакова Ю.В. от имени экспертов. Клинические рекомендации. Диагностика и лечение артериальной гипертензии. // Системные гипертензии. 2019; 16 (1): 6–31.
4. Клинический протокол диагностики и лечения «ИБС Стабильная стенокардия напряжения». Рекомендован Экспертным советом РГП на ПХВ «РЦРЗ» Министерства здравоохранения и социального развития Республики Казахстан от «30» ноября 2015 года Протокол № 18.
5. Клинический протокол диагностики и лечения «Хроническая сердечная недостаточность». Одобрен Объединенной комиссией по качеству медицинских услуг Министерства здравоохранения Республики Казахстан от «10» сентября 2020 года Протокол №115
6. Клинический протокол диагностики и лечения «ОКС без подъема сегмента ST (Нестабильная стенокардия, инфаркт миокарда без подъема сегмента ST)». Рекомендован Экспертным советом РГП на ПХВ «РЦРЗ» Министерства здравоохранения и социального развития Республики Казахстан от «23» июня 2016 года. Протокол №5.
7. Клинический протокол диагностики и лечения «Инфаркт миокарда с подъемом сегмента ST, с зубцом Q (трансмуральный), осложненный». Рекомендован Экспертным советом РГП на ПХВ «РЦРЗ» Министерства здравоохранения и социального развития Республики Казахстан от 28.06.2017г.

Ғаламтор ресурстары:

Клиникалық хаттамалар сайттары	
ҚР ДСМ клиникалық хаттамаларының электрондық базасы	http://pdl.kz/
ДСДРО клиникалық хаттамалары	http://www.rcrz.kz/index.php/ru/2017-03-12-10-51-13/klinicheskie-protokoly
ҚР, БР, РФ, ӨзР ДСМ диагностика мен емдеудің клиникалық хаттамалары	https://medelement.com/page/klinicheskie_protokolyi
АҚТҚ-ны емдеудің ұлттық хаттамаларын талдау	https://network.org.ua/wp-content/uploads/2020/11/23.09_Analyz-natsyonalnyh-protokolov-lechenyya-VYCH-ynfektsyy.pdf
Библиотекалар	
Cochrane	http://www.cochrane.org/ http://www.cochrane.ru/
PubMed	http://www.pubmed.com http://www.ncbi.nlm.nih.gov/PubMed
Medline	http://www.bmn.com/
ДМ бойынша мамандандырылған сайттар	
NEW ZELAND GUIDELINES GROUP	http://www.nzgg.org.nz/
GOLDEN HOUR	http://www.goldenhour.co.il/
Scottish Intercollegiate Guidelines Network	http://www.sign.ac.uk/
Орыс тілді сайттар	
Мәскеу дәлелді медицина және фармакотерапия орталығы	http://evbmed.fbm.msu.ru/

Білім беру ресурстарына қойылатын талаптар:

1. Білім беру бағдарламасы (ИҚК)
2. Кадрлық қамтамасыз етуге қойылатын біліктілік талаптары (Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің 2020 жылғы 21 желтоқсандағы № ҚР ДСМ-303/2020 бұйрығы)
3. Мазмұны – оқу материалының сапасын, жеткіліктілігін және пысықталуын анықтайды
4. Мультимедиялық – ақпаратты ұсыну формаларының сапасын анықтайтын қасиет
5. Интерактивтілік – өзара әрекеттесудің сипаты мен дәрежесін анықтайтын қасиет
6. Өзгергіштік – мазмұнға өзгерістер енгізу мүмкіндігін анықтайтын қасиет.

Материалдық-техникалық қамтамасыз ету және жабдықтар:

1. Ғаламторға қол жетімді компьютерлер
2. Әр түрлі халықаралық білім беру сайттарына қол жетімділікті қолдана отырып, кітапхананың электрондық ресурстары
3. Аудиторияларды мультимедиялық проекторлармен, экранмен және флипчартпен жабдықтау

Қолданылған қысқартулар мен терминдер:

КЕАҚ – коммерциялық емес акционерлік қоғам

ҚР ДСМ – Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрлігі

ОКС – Жедел коронарлық синдром

СЖЖ – созылмалы жүрек жеткіліксіздігі

ЖИМ – Жедел миокард инфаркты