	«С.Ж. АСФЕНДИЯРОВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТИ» 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	BLS, ACLS, PALS, PHTLS, BLS, ACLS, PALS, PHTLS, FP-C және инсульттің бірінші белгілерін (FAST тесті) оқыту. Триаж жүйесі
Мамандықтың және (немесе) маманданудың атауы (<i>мамандықтар және маманданулар номенклатурасына сәйкес</i>)	Кезек күттірмейтін медицина ересектердің, Желел және кезек күттірмейтін медициналық көмек, Терапия, Жалпы дәрігерлік практика, Отбасылық медицина, Жоғары медициналық білімі бар мамандар, мәлімделген мамандық бойынша ПОК
СБШ бойынша біліктілік деңгейі	7.8
Ұсынылатын тыңдаушылар тобы (денсаулық сақтау қызметкерлері лауазымдарының саны)	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(сағаттарлағы) 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,- «4» <u>09</u> 2023 ж. Хаттама № <u>9</u>
Сараптамалық қорытындыны жасалған күні	« <u>02</u> » <u>09</u> 2023 ж.
Сараптама қорытындысының қолданылуы	1 жыл

мерзімі

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	<i>Жамалбеков Б</i>	Камалова Б.Б.
Ассистент	<i>Ердаш Б</i>	Ердаш Базарбай


Біліктілікті арттыру бағдарламасы білім беру бағдарламалары комитетінің отырысында бекітілді

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

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 2023 ж., № 2 хаттамасы ОӘБ сайтында орналастырылған)

07.09.2023

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

Біліктілікті арттыру бағдарламасының паспорты

Бағдарламаның мақсаты:

Тыңдаушылардың жүрек-өкпе реанимациясы, ауруханаға дейінгі кезеңде жарақат алған кезде шұғыл көмек көрсету, инсультті ерте анықтау бойынша жаңа теориялық білім алуы және дәлелді медицинаның халықаралық стандарттары мен қағидаттарына сәйкес ересектер мен балаларға білікті шұғыл көмек көрсету үшін қажетті практикалық дағдыларды жетілдіру.

Бағдарламаның қысқаша сипаттамасы:

Дәрігер және орта медициналық қызметкер пациенттің өміріне қауіп төндіретін симптомдар мен синдромдарды анықтай алу, оларды түзете алу, пациенттің жағдайын тұрақтандыру, өмірлік функцияларды қолдау жағдайында стационарға сұрыптауды және тасымалдауды жүзеге асыруы тиіс.

ДДСҰ мәліметтері бойынша, жүрек-қан тамырлары ауруларынан (ЖҚА) болатын өлім-жітім ұзақ уақыт бойы әлемде және Қазақстанда жетекші орынға ие. ЖҚА өлімінің негізгі себептері-созылмалы жүрек жеткіліксіздігінің дамуы (барлық өлімнің жартысына жуығы) және кенеттен жүрек өлімі (ЖҚА) (екінші жартысы). Тиісінше, ӘК мәселесі отандық денсаулық сақтау үшін өте өзекті. Тиісінше, КЖӨ мәселесі отандық денсаулық сақтау үшін өте өзекті. Егер автоматты сыртқы дефибрилляторды (АНД) қолдана отырып, ЖӨР дереу басталса, КЖӨ жағдайларының санын азайтуға болады.

Сондай-ақ, халықтың өлімі мен мүгедектігінің негізгі себептерінің бірі инсульт (МҚЖБ) болып табылады. Дүние жүзінде жыл сайын халықтың 0,2% инсультқа шалдығады (1 миллион тұрғынға 2000). Олардың үштен бірі келесі жылы қайтыс болады (4,4 миллион адам қайтыс болады), үштен бірі жұмыс қабілеттілігін жоғалтады және науқастардың үштен бірі ғана толық қалпына келеді. Қазақстанда инсульт жүрек-қан тамырлары патологиясынан кейінгі өлім-жітімнің екінші себебі болып табылады және мүгедектік себептері арасында бірінші орында тұр. Маңызды іс-шара-ми апатынан бастап 6 сағаттан кешіктірмей уақтылы диагностикалау және білікті медициналық көмек көрсету, яғни «терапиялық терезеде». Мұнда көп нәрсе ауруханаға дейінгі кезеңдегі медициналық қызметтің жұмысына байланысты. Ол фельдшерлерді, «жедел жәрдем» дәрігерлерін, учаскелік терапевтер мен невропатологтарды диагностика, шұғыл медициналық іс-шаралардың көлемі, МҚЖБ жанындағы дәрігерлік тактика бойынша даярлаудың жоғары деңгейін көздейді. BLS, ACLS, ATLS, PHTLS, FP-C және Инсульттің алғашқы белгілері (FAST-тест) кезінде шұғыл көмекті оқыту Қазақстанда өлім-жітім мен мүгедектіктің төмендеуіне ықпал ететін болады. Данная Программа повышения квалификации составлена на основании рекомендаций American



Heart Association по сердечно-легочной реанимации (СЛР) Бұл біліктілікті арттыру бағдарламасы American Heart Association жүрек-өкпе реанимациясы (ЖӨР) және жүрек-қан тамырлары аурулары кезіндегі шұғыл көмек (2020, 2022), РФ ДСМ-нің Жедел ми қан айналымы бұзылыстарында жедел медициналық көмек көрсету жөніндегі клиникалық ұсынымдары (2022), ҚР ДСМ өтпелі ишемиялық шабуылын диагностикалау мен емдеудің клиникалық хаттамалары негізінде жасалған (2023), «Қазақстан Республикасында стационарлық жағдайларда медициналық көмек көрсететін медициналық ұйымдардың қабылдау бөлімшелерінде шұғыл медициналық көмек көрсетуді ұйымдастыру стандартын бекіту туралы» ҚР ДСМ бұйрығы (2021).

Біліктілікті арттыру бағдарламасында жүрек-өкпе реанимациясы, ерте диагностиканың ауруханаға дейінгі кезеңінде жарақат алған кезде шұғыл көмек көрсету, ауруханаға дейінгі және госпиталь кезеңдерінде медициналық көмек көрсету және МҚЖБ профилактикасы, ми қан айналымының жіті бұзылуының қауіп факторларын анықтау, сондай-ақ медициналық ұйымның стационарлық жағдайда медициналық көмек көрсететін қабылдау бөлімшесінде триаж-жүйе бойынша медициналық сұрыптау тәртібі туралы мәселелерді қамтиды

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	Адамның өлу кезеңдері. Жарақат түрлері. Сұрыптау және тасымалдау негіздері	Сұхбаттасу	Тренингтер
2	Ауруханаға дейінгі кезеңде базалық, кеңейтілген ЖӨР, жарақаттар мен инсульт белгілері кезінде шұғыл медициналық көмекті жүргізудің заманауи тәсілдері, қағидағдары	Тестілеу	Тренингтер
3	Медициналық аппаратурамен жұмыс істеу кезінде еңбекті қорғау қағидалары; организмнің өмірлік функцияларын қолдау	Тестілеу	Семинарлар
4	Медициналық құжаттаманы ресімдеу ережесі	Тестілеу	Дәрістер
5	Медициналық этика, туыстарымен қарым-қатынас психологиясы	Сұхбаттасу	Семинарлар
	Тыңдаушы істей білуі керек:		
1	Ересектер мен балалардың өміріне қауіп төндіретін жағдайларда базалық және кеңейтілген ЖӨР жүргізу	Тестілеу	Тренингтер



«С.Ж. АСФЕНДИЯРОВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТИ» КЕАҚ
НАО «КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ С.Д.АСФЕНДИЯРОВА»

Қосымша кәсіби білім беру институты
Терапиялық пәндер кафедрасы

Біліктілікті арттыру бағдарламасы

Редакция: 1

1 беті 10беттің

2	Автоматты және қолмен дефибрилляторды өзіңізге және айналаңыздағыларға қауіпсіз пайдалану	Сұхбаттасу	Тренингтер
3	Ауруханаға дейінгі кезеңде жарақаттар мен инсульт белгілері кезінде шұғыл медициналық көмек көрсету	Тестілеу	Тренингтер
4	Медициналық құжаттаманы тиісті түрде ресімдеу	Тестілеу	Тренингтер
5	Әр түрлі жағдайларды (мегакодтарды) симуляциялау кезінде реанимациялық топтың жетекшісі және мүшесі болу жауапкершілігін алыңыз.	Сұхбаттасу	Тренингтер

Біліктілікті арттыру бағдарламасын іске асыру жоспары

№	Тақырып/бөлім/пән атауы	Көлемі сағатпен					Тапсырма
		дәріс	семинар	тренинг	ББ әзірлеушінің қалауы бойынша оқытулық басқа түрлері	ТӨЖ	
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).	1	2	3		4	Директивалық құжаттарды зерделеу бойынша ғаламторда жұмыс істеу.
2	Ересектер мен балалардың негізгі жүрек-өкпе реанимациясы-BLS (basic Life Support). Шетелдік тәжірибе. Жүрек-өкпе реанимациясын жүргізудің құқықтық аспектілері. Жүрек-өкпе реанимациясындағы қателіктер мен асқынулар. Симуляциялық манекендерде практикалық дағдыларды жаттықтыру	1	2	3		4	Клиникалық ұсыныстарды, клиникалық хаттамаларды зерделеу бойынша ғаламторда жұмыс істеу.



«С.Ж. АСФЕНДИЯРОВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТИ» КЕАҚ
НАО «КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ С.Д.АСФЕНДИЯРОВА»

Қосымша кәсіби білім беру институты
Терапиялық пәндер кафедрасы

Біліктілікті арттыру бағдарламасы

Редакция: 1

1 беті 10беттің

3	Ересектердің кеңейтілген жүрек-өкпе реанимациясы-ACLS (Advanced Cardiovascular Life Support). ACLS көмек алгоритмдері. Автоматты сыртқы және қолмен дефибрилятор. Технологияға шолу. Командада жұмыс істеу. Симуляциялық манекендерде практикалық дағдыларды жаттықтыру	1	2	3	4	Клиникалық ұсыныстарды, клиникалық хаттамаларды зерделеу бойынша ғаламторда жұмыс істеу.
4	Педиатриядағы кеңейтілген жүрек-өкпе реанимациясы-PALS (Pediatric Advanced Life Support). Педиатриялық үшбұрыш. PALS көмек алгоритмдері. Автоматты сыртқы және қолмен дефибрилятор, балаларда қолдану ерекшеліктері. Командада жұмыс істеу. Симуляциялық манекендерде практикалық дағдыларды жаттықтыру	1	2	3	4	Клиникалық ұсыныстарды, клиникалық хаттамаларды зерделеу бойынша ғаламторда жұмыс істеу.
5	Жаракаттар кезінде ауруханаға дейінгі кезеңде шұғыл медициналық көмек көрсету-PHTLS (Prehospital trauma Life Support). Көмек көрсету алгоритмдері (PHTLS). Командада жұмыс істеу. Симуляциялық манекендерде практикалық дағдыларды жаттықтыру	1	2	3	4	Клиникалық ұсыныстарды, клиникалық хаттамаларды зерделеу бойынша ғаламторда жұмыс істеу.
6	Жүкті әйелдердің жүрек-өкпе реанимациясының ерекшеліктері. Ересектер мен балаларда тыныс алу жолдарының обструкциясында ABCDE схемасы бойынша бастапқы және қайталама тексеру. Тыныс алу жолдарын қалпына келтіру. Тұрақты бүйірлік позиция. Командада жұмыс істеу. Симуляциялық манекендерде практикалық дағдыларды жаттықтыру	1	2	3	4	Клиникалық ұсыныстарды, клиникалық хаттамаларды зерделеу бойынша ғаламторда жұмыс істеу.
7	Ошақты, церебралды және менингеалды белгілер. Ми қан айналымының жіті бұзылулары бар науқастарға медициналық көмек көрсетуді ұйымдастыру. Ауруханаға дейінгі кезеңде науқастарды жүргізу алгоритмі (тасымалдау алдында, тасымалдау кезінде, келген кезде).	1	2	3	4	Клиникалық ұсыныстарды, клиникалық хаттамаларды зерделеу бойынша ғаламторда жұмыс істеу.



«С.Ж. АСФЕНДИЯРОВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТИ» КЕАҚ
НАО «КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ С.Д.АСФЕНДИЯРОВА»

Қосымша кәсіби білім беру институты
Терапиялық пәндер кафедрасы

Біліктілікті арттыру бағдарламасы

Редакция: 1

1 беті 10беттің

8	МҚЖБ кезіндегі жедел медициналық жәрдем бригадаларының тактикасы. "Уақыт-ми" ұғымы. Инсульттің алғашқы алдын-алу. Қайталанған инсульттің алдын алу	1	2	3	4	Клиникалық ұсыныстарды, клиникалық хаттамаларды зерделеу бойынша ғаламторда жұмыс істеу.
9	Стационарлық жағдайларда медициналық көмек көрсететін медициналық ұйымның қабылдау бөлімшесінде триаж-жүйе бойынша медициналық сұрыптау тәртібі. Сынақ	1	2	3	4	Клиникалық ұсыныстарды, клиникалық хаттамаларды зерделеу 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 «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 РК № 450 от 3 июля 2017 года «Об утверждении Правил оказания скорой медицинской помощи в Республике Казахстан»
4. Клинический протокол диагностики и лечения «Внезапная смерть». Одобрено Объединенной комиссией по качеству медицинских услуг МЗ и СР РК от «23» июня 2016 года. Протокол №5.
5. Клинический протокол диагностики и лечения «Сердечно-легочная реанимация у беременных». Одобрено Объединенной комиссией по качеству медицинских услуг МЗ РК от «27» декабря 2017 года. Протокол №3
6. Приказ и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 31 декабря 2021 года № ҚР ДСМ-139. Об утверждении стандарта организации оказания кардиологической, интервенционно кардиологической, интервенционно аритмологической и кардиохирургической помощи в Республике Казахстан»
7. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 22 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-313/2020 «Об утверждении форм отчетной документации в области здравоохранения»
8. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 2 апреля 2021 года № ҚР ДСМ -27 «Об утверждении Стандарта организации оказания экстренной медицинской помощи в приемных отделениях медицинских организаций, оказывающих медицинскую помощь в стационарных условиях в Республике Казахстан»

Қосымша әдебиеттер:

1. NICE guideline: Acute stroke: management in a specialist stroke unit; NICE Pathway last updated: 12 May 2021; <http://pathways.nice.org.uk/pathways/stroke>;
2. Powers WJ, Rabinstein AA, Ackerson T, Adeoye OM, Bambakidis NC, Becker K, Biller J, Brown M, Demaerschalk BM, Hoh B, Jauch EC, Kidwell CS, Leslie-Mazwi TM, Ovbiagele B, Scott PA, Sheth KN, Southerland AM, Summers DV, Tirschwell DL; on behalf of the American Heart Association Stroke Council. Guidelines for the early management of patients with acute ischemic stroke: 2019 update to the 2018 guidelines for the early management of acute ischemic stroke: a guideline for healthcare professionals from the American Heart Association/American Stroke Association. Stroke. 2019;50:e344–e418 doi: 10.1161/STR.0000000000000211.
3. Boulanger JM, Lindsay MP, Gubitza G, Smith EE, Stotts G, Foley N, Bhogal S, Boyle K, Braun L, Goddard T, Heran M, Kanya-Forster N, Lang E, Lavoie P, McClelland M, O'Kelly C, Pageau P, Pettersen J, Purvis H, Shamy M, Tampieri D, vanAdel B, Verbeek R, Blacquiere D, Casaubon L, Ferguson D, Hegedus Y, Jacquin GJ, Kelly M, Kamal N, Linkewich B, Lum C, Mann B, Milot G, Newcommon N, Poirier P, Simpkin W, Snieder E, Trivedi A, Whelan R, Eustace M, Smitko E, Butcher K. Canadian Stroke Best Practice Recommendations for Acute Stroke Management: Prehospital, Emergency Department, and Acute Inpatient Stroke Care, 6th Edition.

tion, Update 2018. Int J Stroke. 2018 Dec;13(9):949-984. doi: 10.1177/1747493018786616. Epub 2018 Jul 18. PMID: 30021503.

4. Клинический протокол диагностики и лечения «Ишемический инсульт». Одобрено Объединенной комиссией по качеству медицинских услуг МЗ и СР РК от «27» декабря 2016 года. Протокол №18.


5. Клинические рекомендации МЗ РФ «Геморрагический инсульт» от 2022 г.

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.

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

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:

АСД – Автоматты сыртқы дефибриллятор

ҚЖА – қан айналымы жүйесінің аурулары

ЖКТ – жүректің кенеттен тоқтауы

ДДҰ – Дүниежүзілік денсаулық сақтау ұйымы

КЖӨ – кенеттен жүрек өлімі

ҚР ДСМ – Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрлігі

КЕАҚ – коммерциялық емес акционерлік қоғам

МҚЖБ – ми қан айналымының жедел бұзылуы

ЖҚА – жүрек-қан тамырлары аурулары

ЖӨР – жүрек-өкпе реанимациясы

СЖЖ – созылмалы жүрек жеткіліксіздігі