

Біліктілікті арттыру бағдарламасы
Бағдарламаның төлқұжаты

Білім және ғылым ұйымының, білім беру бағдарламасын әзірлеушінің атауы	«С.Ж. Асфендияров атындағы қазақ ұлттық медицина университеті» КЕАҚ
Қосымша білім беру түрі (<i>біліктілікті арттыру/сертификаттау циклі/бейресми білім беру іс-шарасы</i>)	Біліктілікті арттыру
Бағдарламаның атауы	Медициналық-санитариялық алғашқы көмек дәрігерінің жұмысында онкологиялық сақтық және онкологиялық ауруларды ерте диагностикалау
Мамандықтың және (немесе) маманданудың атауы (мамандықтар және маманданулар номенклатурасына сәйкес)	-
Білім беру бағдарламасының деңгейі (базалық, орта, жоғары, мамандандырылған)	базалық
СБШС бойынша біліктілік деңгейі	7.1
Алдындағы білім беру деңгейіне қойылатын талаптар	Жоғары медициналық білім, интернатура, қайта даярлау, резидентура. «Жалпы дәрігерлік практика» мамандығы бойынша дәрігерлер (өтілі жоқ және 3 жылға дейінгі өтілі бар).
Бағдарламаның кредитпен ұзақтығы (сағат)	8 кредит (240 ак. сағат)
Оқыту тілі	Қазақ тілінде, орыс тілінде
Өткізу орны	Кафедраның клиникалық базасы
Оқыту форматы	Аралас: күндізгі, қашықтан
Мамандандыру бойынша берілетін біліктілік (сертификаттау курсы)	-
Оқуды аяқтағаннан кейінгі құжат (сертификаттық курс туралы куәлік, біліктілікті арттыру туралы куәлік)	Біліктілігін арттыру туралы куәлік
Сараптама ұйымының толық атауы	«Денсаулық сақтау» даярлау бағытындағы ОӘБ онкология және радиациялық онкология, анестезиология және реаниматология... бағдарламалардың ЖБТ «Онкология» комитеті 10.02.2025ж. № 8 хаттама «Денсаулық сақтау» даярлау бағытындағы ОӘБ терапиялық бейіндегі бағдарламалардың ЖБТ «Отбасылық медицина» комитеті 31.01.2025ж. № 4 хаттама
Сараптамалық қорытындыны жасау күні	05.02.2025 г. «Онкология» комитеті 31.01.2025 г. «Отбасылық медицина» комитеті
Сараптама қорытындысының қолданылу мерзімі	3 жыл

Біліктілікті арттыру бағдарламасын әзірлеуге арналған нормативтік сілтемелер:

1. «Денсаулық сақтау саласындағы мамандарды сертификаттауға жататын мамандықтар мен мамандықтардың тізбесін бекіту туралы» Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің 2020 жылғы 30 қарашадағы № ҚР ДСМ-218/2020 бұйрығы.

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

3. «Денсаулық сақтау саласындағы мамандықтар мен мамандықтар номенклатурасын, денсаулық сақтау қызметкерлері лауазымдарының номенклатурасы мен біліктілік сипаттамаларын бекіту туралы» Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің 2020 жылғы 21 желтоқсандағы № ҚР ДСМ-305/2020 бұйрығы;

4. «Қашықтықтан оқытуды ұсыну бойынша білім беру ұйымдарына қойылатын талаптарды және қашықтықтан оқыту бойынша және жоғары және (немесе) жоғары оқу орнынан кейінгі білім беру бағдарламалары бойынша онлайн-оқыту нысанында оқу процесін ұйымдастыру қағидаларын бекіту туралы» Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрінің 2015 жылғы 20 наурыздағы № 137 бұйрығы.

Әзірлеушілер туралы мәліметтер:

Лауазымы	Т.А.Ә.
Әзірленген	
Онкология кафедрасының профессоры С.Н. Нұғманов атындағы	Хожаев А.А.
ҚДБ штаттан тыс бас онколог, оның ішінде онкология химиотерапия; онкология (ересектер). ҚР ҰҒА академигі, профессор, м.ғ.д.	Кайдарова Д.Р.

Бағдарлама С.Н.Нұғманов атындағы онкология кафедрасының отырысында талқыланды

Лауазымы, жұмыс орны, атағы (бар болса)	Т.А.Ә.	күні, хаттаманың №
Төраға: Меңгерушісі. С.Н. Нұғманов атындағы онкология кафедрасының меңгерушісі, қауымдастырылған профессор	Садыкова Т.Т.	Протокол №1 от 29.08.24
Хатшы: С.Н. Нұғманов атындағы онкология кафедрасының қауымдастырылған профессоры	Айтахунов М.Л.	

Біліктілікті арттыру білім беру бағдарламасының сараптамалық бағасы «Денсаулық» даярлау бағыты оқу-әдістемелік бірлестігінің онкология және радиациялық онкология, анестезиология және реаниматология жобаларын басқару тобының «Онкология» комитетінің отырысында талқыланды

Лауазымы, жұмыс орны, атағы (бар болса)	Т.А.Ә.	күні, хаттаманың №
Төраға орынбасары	Афонин Георгий Алексеевич	10.02.2025ж. № 8 хаттама

БА ББ сараптамалық бағалау «Денсаулық сақтау» даярлау бағытындағы ОӘБ терапиялық бейіндегі бағдарламалардың ЖБТ «Отбасылық медицина» комитетінің отырысында талқыланды

Лауазымы, жұмыс орны, атағы (бар болса)	Т.А.Ә.	күні, хаттаманың №
Төраға	Абугалиева Глеужан Оразалиевна	31.01.2025ж. № 4 хаттама

БА ББ бағдарламасы, сараптама актісі және талқылау хаттамасы қоса беріледі.

БА бағдарламасы ОӘБ отырысында мақұлданды дайындық бағыттары – денсаулық сақтау «00» 2025., №... хаттамасы (БА ББ ОӘБ сайтында, ИС каталогында орналастырылған).

Біліктілікті арттыру бағдарламасының паспорты

Бағдарламаның мақсаты:

МСАК дәрігерінің клиникалық даярлығын жалғастыру, оның арнайы теориялық білімді, практикалық іскерлік пен дағдыларды алуы. Қатерлі ісіктерді ерте диагностикалау қағидаттары, қатерлі ісіктері бар науқастарды скринингтеу және диспансерлеу әдістері туралы білімді қалыптастыру; онкологиялық құжаттаманы толтыру және скринингтік тексеру жүргізу бойынша дағдыларды қалыптастыру.

Бағдарламаның қысқаша сипаттамасы:

Қазіргі уақытта қатерлі ісіктерді ерте диагностикалау мәселелері және онкологиялық науқастарды диспансерлеу аспектілері онкологиялық практикада ғана емес, жалпы медицинада да басым болып табылады. Бұл қатерлі ісіктерді ерте кезеңде анықтауға негізгі үміт халықтың барынша көп санын қамтуға және жаппай зерттеуді популяциялық деңгейде орындауға мүмкіндік беретін скринингтік зерттеу әдістеріне жүктелуіне байланысты. Онкологиядағы ұлттық скрининг бағдарламалары мұны толық көлемде іске асыруға мүмкіндік береді. Онкологиялық науқастарды диспансерлеу мәселелерін білу бүгінгі таңда кез келген мамандықтағы білікті дәрігердің қажетті қасиеті болып табылады.

Бағдарламаның негізгі элементтерін келісу:

№/п	Оқыту нәтижесі	Бағалау әдісі	Оқыту әдісі
1	Қатерлі ісіктерді ерте диагностикалау қағидаттары, тексеру кабинеттерінің жұмыс қағидаттары, онкологиялық сақтану, онкологиялық деонтология және онкологиялық аурулардың алдын алу қағидаттары туралы білім алу.	1. Біліктілікті арттыру циклінің тақырыптары бойынша тест тапсырмалары. 2. Клиникалық жағдайды талдаудың міндеттері (CBD).	Дәрістер, семинарлар, тренингтер
2	Онкологиялық науқастарды диспансерлеу, диспансерлік есепке алу және диспансерлік бақылау қағидалары туралы білім шеңберін кеңейту.	1. Біліктілікті арттыру циклінің тақырыптары бойынша тест тапсырмалары. 2. Клиникалық жағдайды талдаудың міндеттері (CBD).	Дәрістер, семинарлар, тренингтер
3	Өкпе, жатыр мойны, сүт безі, өңеш, асқазан, қалың ішек, бауыр, қуықасты безі, басқа да локализациялар обыры кезінде ерте диагностика және скрининг жүргізу қағидаттарын меңгеру.	1. Біліктілікті арттыру циклінің тақырыптары бойынша тест тапсырмалары. 2. Клиникалық жағдайды талдаудың міндеттері (CBD).	Дәрістер, семинарлар, тренингтер
4	Скринингтік тексеру нәтижелерін бағалау қағидаларын және ерте диагностика әдістерін игеру, пациенттерді толық тексерудің келесі кезеңіне жіберу және одан әрі жүргізу тактикасын әзірлеу.	1. Біліктілікті арттыру циклінің тақырыптары бойынша тест тапсырмалары. 2. Клиникалық жағдайды талдаудың міндеттері (CBD).	Дәрістер, семинарлар, тренингтер

Біліктілікті арттыру бағдарламасын іске асыру жоспары

№	Тақырып/бөлім/пән атауы	Сағат көлемі					Тапсырма
		дәріс	семинар	тренинг	сқу.басқа түрлері	ТӨЖ	
1	ҚР-да онкологиялық қызметті ұйымдастыру, диспансерлеу қағидаттары.	1	3	10	-	5	Онкологиялық қызметтің құрылымдық сипаттамасы, диспансерлеуді жүргізу кезеңдері.
2	Тексеру кабинетінің жұмыс ерекшеліктері және онкоқайлану принциптері.	1	3	10	-	5	Қарау кабинетінің жұмыс қағидаттары. Онкологиялық сақтану
3	Өкпе обыры. Клиникалық көрініс. Ерте диагностикалау әдістері. Скрининг. Алдын алу.	1	3	10	-	5	Өкпе обырын ерте диагностикалау аспектілері; скрининг. Профилактиканың әдістері мен принциптері.
4	Жатыр мойны обыры. Клиникалық көрініс. Ерте диагностикалау әдістері. Скрининг. Алдын алу.	1	3	10	-	5	Жатыр мойны обырын ерте диагностикалау аспектілері; скрининг. Профилактиканың әдістері мен принциптері.
5	Сүт безі обыры. Клиникалық көрініс. Ерте диагностикалау әдістері. Скрининг. Алдын алу.	1	3	10	-	5	Сүт безі обырын ерте диагностикалау аспектілері; скрининг. Профилактиканың әдістері мен принциптері.
6	Өңеш обыры. Клиникалық көрініс. Ерте диагностикалау әдістері. Скрининг. Алдын алу.	1	3	10	-	5	Өңеш обырын ерте диагностикалау аспектілері; скрининг. Профилактиканың әдістері мен принциптері.
7	Асқазан обыры. Клиникалық көрініс. Ерте диагностикалау әдістері. Скрининг. Алдын алу.	1	3	10	-	5	Асқазан обырын ерте диагностикалау аспектілері. Скрининг. Профилактиканың әдістері мен принциптері.
8	Колоректальды обыр. Клиникалық көрініс. Ерте диагностикалау әдістері. Скрининг. Алдын алу.	1	3	10	-	5	Колоректальды обырды ерте диагностикалау аспектілері; скрининг. Профилактиканың әдістері мен принциптері.
9	Бауыр обыры. Клиникалық көрініс. Ерте диагностикалау әдістері. Скрининг. Алдын алу.	1	3	10	-	5	Бауыр обырын ерте диагностикалау аспектілері; скрининг. Профилактиканың әдістері мен принциптері.
10	Қуықасты безінің обыры. Клиникалық көрініс. Ерте диагностикалау әдістері. Скрининг. Алдын алу.	1	3	10	-	5	Қуықасты безі обырын ерте диагностикалау аспектілері; скрининг. Профилактиканың әдістері мен принциптері.
11	Қатерлі ісіктердің басқа да нозологиялық түрлері. Клиникалық көрініс. Ерте диагностикалау әдістері. Алдын алу.	5	15	20	-	10	Ерте диагностикалау аспектілері; скрининг. Профилактиканың әдістері мен принциптері.
Барлығы:		15	45	120		60	

№	Тақырып/бөлім/пән атауы	Сағат көлемі					Тапсырма
		деріс	семинар	тренинг	оқу. басқа түрлері	ТӨЖ	
Барлығы:		240 сағат					

Тыңдаушылардың оқу жетістіктерін бағалау

Бақылау түрі	Бағалау әдістері
Ағымдағы	Тестілеу, ауызша сұрау
Қорытынды	Сынақ

Тыңдаушылардың оқу жетістіктерін бағалаудың балдық-рейтингтік әріптік жүйесі

Әріп бойынша бағалау жүйесі	Цифр бойынша бағалау жүйесі	%- бойынша бағалау жүйесі	Дәстүрлі жүйе бойынша бағалау
A	4,0	95-100	Өте жақсы
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	Қанағаттанарлықсыз
FX	0,5	25-49	
F	0	0-24	

Ұсынылатын әдебиет:

Негізгі:

1. Государственная программа развития здравоохранения Республики Казахстан на 2020-2025 годы.
2. Давыдов, М.И. Онкология: учебник / М. И. Давыдов, Ш. Х. Ганцев [и др.]. - Москва: ГЭОТАР Медиа, 2020. - 920 с.
3. Онкология: учебник / под общей ред. С. Б. Петерсона. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 288 с.
4. Каприн А.Д. Маммология. Национальное руководство. Краткое издание. – Издательство ГЭОТАР-Медиа. – 2021. – 384 с.
5. Абисатов Х.А. Избранные главы частной клинической онкологии: [Текст]. Части 1-4: Монография. - Алматы: ССК, 2017. - 248 с., 256 с., 340 с., 336 с.

Қосымша:

1. «Показатели онкологической службы Республики Казахстан за 2023 год» (статистические и аналитические материалы) под редакцией Д.Р. Кайдаровой / О.В. Шатковская, Б.Т. Онгарбаев, А.Ж. Жылкайдарова, Г.Т. Сейсенбаева, И.К. Лаврентьева, М.С. Саги – Алматы, 2024. – 410 с.
2. Стариков В.И. Общая онкология: учебное пособие. – ХНМУ. – 2019. – 81 с.
3. Черенков, В.Г. Онкология: [Текст]: Учебник / В.Г. Черенков. - 4-е изд. испр. и доп.- М.: ГЭОТАР-МЕДИА, 2017. - 312 с.: ил.

Интернет-ресурстары:

1. https://diseases.medelement.com/?searched_data=diseases
2. Medscape <http://www.medscape.com>. Глобальная поисковая медицинская система.
3. Pub.Med <http://www4.ncbi.nlm.nih.gov/PubMed/>. База данных Medline.
4. National Library of Medicine <http://www.nlm.nih.gov/>Национальная медицинская библиотека США.
5. Hardin MD <http://www.lib.uiowa.edu/hardin/md/index.html>. Глобальная медицинская поисковая система.
6. Am. Medical Association <http://www.ama-assn.org/> Американская Медицинская Ассоциация. Медицинская литература.
7. HealthGate <http://www.healthgate.com>. Медицинская база данных, поиск литературы по различным темам.
8. www.medliter.ru – специализированная медицинская литература (монографии, учебники, справочники).

Білім беру ресурстарына қойылатын талаптар:

- Білім беру бағдарламасы
- Кадрлармен қамтамасыз етуге қойылатын біліктілік талаптары (Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің 2020 жылғы 21 желтоқсандағы № ҚР ДСМ-303/2020 бұйрығы)
- Клиникалық базаның болуы (Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің 2020 жылғы 21 желтоқсандағы № ҚР ДСМ-304/2020 бұйрығы)
- МСАК үздік тәжірибелер орталықтары (ІТО)
- Оқу-клиникалық, симуляциялық орталық
- Білім беру ресурстарының ғылым мен білімнің заманауи жетістіктеріне, сондай-ақ мамандықтың осы бөлімі бойынша ҚР ДСМ клиникалық хаттамаларына сәйкестігі; олардың қолжетімділігі (қазіргі заманғы электрондық кітапханалар мен деректер базасын қоса алғанда, интернетке қолжетімділік), интерактивтілігі, мультимедиялық және коммуникативтілігі.

Материалдық-техникалық қамтамасыз ету және жабдықтар

Учебная аудитория, адаптированная к работе в малых группах, и более – при необходимости, на клинических базах.

Мультимедийная установка, основной экран, ноутбуки и (или) компьютеры, флипчарт, маркеры, раздаточный материал для слушателей на цифровых или бумажных носителях.

При дистанционном обучении – доступ курсантов к интернету, к образовательному контенту (материалам курса повышения квалификации) и

электронным платформам для проведения занятий «офлайн» и «онлайн» (Zoom, Skype, Classroom, Moodle др.).

Қолданылатын қысқартулар мен терминдер:

CBD – Case Based Discussion (Обсуждение клинического случая)