

Біліктілікті арттыру бағдарламасы
Бағдарлама паспорты

Білім және ғылым ұйымының, білім беру бағдарламасын әзірлеушінің атауы	«Астана Медицина университеті» КеАҚ
Қосымша білім беру түрі (<i>біліктілікті арттыру / сертификаттау циклі/бейресми білім беру іс-шарасы</i>)	Біліктілікті арттыру
Бағдарлама атауы	Жұқпалы аурулар кезінде медициналық көмекті ұйымдастыру
Мамандықтың және (немесе) мамандандырудың атауы (<i>мамандықтар мен мамандандырулар номенклатурасына сәйкес</i>)	-
Білім беру бағдарламасының деңгейі (<i>базалық, орта, жоғары, мамандандырылған</i>)	базалық
СБШ бойынша біліктілік деңгейі	7.0
Білім беру бағдарламасының алдыңғы деңгейіне қойылатын талаптар	Жоғары медициналық білім, интернатура, қайта даярлау, резидентура. «Жалпы дәрігерлік практика» мамандығы бойынша дәрігерлер (өтілі жоқ және 3 жылға дейін өтілі бар).
Кредит саны бойынша бағдарлама ұзақтығы (сағ)	8 кредит (240 академиялық сағат)
Оқу тілі	Қазақ тілінде, орыс тілінде
Өтетін орны	Кафедраның клиникалық базасы
Оқу форматы	Онлайн/офлайн
Мамандану бойынша берілетін біліктілік (<i>сертификаттау курсы</i>)	-
Оқуды аяқтау барысында берілетін құжат (<i>сертификаттау курсы туралы куәлік, біліктілікті арттыру туралы куәлік</i>)	Біліктілікті арттыру туралы куәлік
Сараптама орталығының толық атауы	«Денсаулық сақтау» даярлау бағыты ОӘБ терапевтік бейіні бағдарламаларының ЖБТ «Жұқпалы аурулар (ересектер)» комитеті 06.02.2025 ж. № 3 хаттама «Балалар жұқпалы аурулары» комитеті 07.02.2025ж. № 6 хаттама «Отбасылық медицина» комитеті 31.01.2025ж. № 4 хаттама
Сараптама қорытындысын жасау күні	29.01.2025ж. «Отбасылық медицина» комитеті 04.02.2025ж. «Жұқпалы аурулар (ересектер)» комитеті 07.02.2025ж. «Балалар жұқпалы аурулары» комитеті
Сараптама қорытындысының қолданылу мерзімі	3 жыл

Нормативтік сілтемелер: Біліктілікті арттыру бағдарламасы аталған негіздер бойынша жасалған:

1. "Денсаулық сақтау саласындағы мамандарға қосымша және формальды емес білім беру қағидаларын, денсаулық сақтау саласындағы қосымша және формальды емес білімнің білім беру бағдарламаларын іске асыратын ұйымдарға қойылатын біліктілік талаптарын, сондай-ақ қосымша және формальды емес білім беру арқылы денсаулық сақтау саласындағы мамандар алған оқудың нәтижелерін тану қағидаларын бекіту туралы" Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрлігінің 2020 жылғы 21 желтоқсандағы № ҚР ДСМ-303/2020 бұйрығы;
2. "Денсаулық сақтау саласындағы мамандықтар мен мамандандырулар номенклатурасын, Денсаулық сақтау қызметкерлері лауазымдарының номенклатурасы мен біліктілік сипаттамаларын бекіту туралы" Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрлігінің 2020 жылғы 21 желтоқсандағы № ҚР ДСМ-305/2020 бұйрығы;
3. "Денсаулық сақтау саласындағы мамандарды сертификаттауға жататын мамандықтар мен мамандандырулар тізбесін бекіту туралы"Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің 2020 жылғы 30 қарашадағы № ҚР ДСМ-218/2020 бұйрығы.

Әзірлеушілер туралы мәліметтер:

Лауазымы	Т.А.Ә.
Әзірленді	
1. Жұқпалы аурулар және клиникалық эпидемиология кафедрасының меңгерушісі, "АМУ" КеАҚ, медицина ғылымдарының докторы, профессор	Кулжанова Ш.А.
2. "АМУ" КеАҚ балалар жұқпалы аурулары кафедрасының профессоры, медицина ғылымдарының докторы, Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрлігінің жұқпалы аурулар (ересектер) мамандығы бойынша бас штаттан тыс маманы	Кошеров Б.Н.
3. "АМУ" КеАҚ балалар жұқпалы аурулары кафедрасының меңгерушісі, медицина ғылымдарының докторы, профессор, Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрлігінің жұқпалы аурулар (балалар) мамандығы бойынша бас штаттан тыс маманы	Баешева Д.А.

БА бағдарламасы кафедра отырысында талқыланды

Лауазымы, жұмыс орны, атауы (бар болса)	Т.А.Ә.	күні, протокол №
1. Жұқпалы аурулар және клиникалық эпидемиология кафедрасының ассистенті, "АМУ" КеАҚ	Нұрболат Г.Н.	17.01.2025 ж. № 11 хаттама
2. Балалар жұқпалы аурулары кафедрасының доценті, PhD философия докторы, "АМУ" КеАҚ	Турдалина Б.Р.	16.01.2025ж. № 11 хаттама

БА бағдарламасы білім беру бағдарламаларының сапасын қамтамасыз ету комитетінің отырысында бекітілген

Лауазымы, Жұмыс орны, атауы (бар болса)	Т.А.Ә.	күні, протокол №
Төрағасы	Малтабарова Н.А.	20.01.2025ж. №6 хаттама

БА ББ сараптамалық бағасы «Денсаулық сақтау» даярлау бағытындағы ОӘБ терапевтік бейіндегі бағдарламалардың ЖББ «Жұқпалы аурулар (ересектер)» комитетінің отырысында талқыланды

Лауазымы, Жұмыс орны, атауы (бар болса)	Т.А.Ә.	күні, протокол №
Төрағасы	Ким Антонина Аркадьевна	06.02.2025 ж. № 3 хаттама

БА ББ сараптамалық бағасы «Денсаулық сақтау» даярлау бағытындағы ОӘБ педиатриялық бейіндегі бағдарламалардың ЖББ «Балалардың жұқпалы аурулары» комитетінің отырысында талқыланды

Лауазымы, Жұмыс орны, атауы (бар болса)	Т.А.Ә.	күні, протокол №
Төрағасы	Куттыкужанова Галия Габдуллаевна	07.02.2025ж. № 6 хаттама

БА ББ сараптамалық бағасы «Денсаулық сақтау» даярлау бағытындағы ОӘБ терапевтік бейіндегі бағдарламалардың ЖББ «Отбасылық медицина» комитетінің отырысында талқыланды

Лауазымы, Жұмыс орны, атауы (бар болса)	Т.А.Ә.	күні, протокол №
Төрағасы	Абугалиева Тлеужан Оразалиевна	31.01.2025ж. № 4 хаттама

БАБ, сараптама актісі және талқылау хаттамасы қоса беріледі.

БА бағдарламасы Денсаулық сақтау дайындау бағыты бойынша ОӘБ отырысында мақұлданды №__ хаттама,2025 ж. (КҚ ББ ОӘБ сайтында, АЖ каталогында орналастырылған).

Біліктілікті арттыру бағдарламасының паспорты

Бағдарламаның мақсаты:

Жалпы тәжірибе дәрігерлерінің жұқпалы аурулар кезінде медициналық көмек көрсету бойынша негізгі құзыреттерін жетілдіру

Бағдарламаның қысқаша мазмұны:

Жұқпалы аурулар адам ауруларының жалпы құрылымында жетекші орындардың бірін иеленуде және Қазақстан Республикасы үшін аса маңызды әлеуметтік-экономикалық маңызға ие. Жұқпалы аурулардың көпшілігі клиникалық көріністердің полиморфизмімен, патогномоникалық белгілердің болмауымен сипатталады, бұл көбінесе оларды ерте диагностикалауда, әсіресе алғашқы медициналық көмек деңгейінде айтарлықтай қиындықтар тудырады. Сонымен қатар, дұрыс және уақтылы қойылған диагноз кейінгі терапевтік тактиканы ғана емес, сонымен қатар аурудың қайталанған жағдайларының алдын алатын эпидемиялық ошақтағы профилактикалық және эпидемияға қарсы шаралар кешенін анықтайды.

Соңғы жылдары жұқпалы ауруларды дамытудың патогенетикалық тетіктері туралы жаңа мәліметтер алынды, сондай-ақ оларды уақтылы диагностикалауға және тиімді терапевтік тактиканы анықтауға мүмкіндік беретін диагностика мен емдеудің жаңа заманауи әдістері ғылыми әзірленіп, практикаға енгізілді.

Тыңдаушыларды даярлау жөніндегі бағдарлама инфекциялық аурулар саласындағы қазіргі заманғы халықаралық және Ұлттық ұсынымдарды ескере отырып құрастырылған (патогенез және патофизиологияны ескере отырып), дифференциалды диагностика критерийлері, клиникалық жіктелуі, дәлелді медицина тұрғысынан зерттеу мен терапияның заманауи әдістері ұсынылған.

Пациенттерді амбулаториялық деңгейде клиникалық басқарумен, оларды бағыттаумен қатар тиімді профилактика, эпидемияға қарсы жұмыс және инфекциялық бақылау мәселелеріне назар аударылды.

"Жұқпалы аурулар кезінде медициналық көмекті ұйымдастыру" біліктілікті арттыру циклі ЖТД-дағы теориялық білімді өзектендіруді, оларды жұқпалы аурулар кезінде медициналық көмек көрсету кезінде практикада қолдана білуді көздейді.

Бағдарламаның негізгі элементтерін үйлестіру:

№/п	Оқыту нәтижесі	бағалау әдісі	оқыту әдісі
	<p>Алғашқы медициналық-санитарлық көмек (АМСК) деңгейінде жұқпалы ауруларға медициналық көмек көрсету құзыреттерін меңгеру</p> <p>Білу: АМСК деңгейінде жұқпалы ауруларға медициналық көмек көрсету құзыреттерін меңгеру</p> <p>Білу: - ҚР-да жиі кездесетін жұқпалы аурулардың этиологиясы, патогенезі мен патоморфологиясының негізгі мәселелері;</p> <p>- ересектер мен балалардағы жұқпалы аурулардың клиникалық көрінісі, ағымының ерекшеліктері және ықтимал асқынулары;</p> <p>- жұқпалы ауруларда қолданылатын зертханалық және аспаптық диагностиканың негізгі әдістері (қолдану көрсеткіштері, нәтижелерді түсіндіру),</p> <p>- жұқпалы аурулардың қазіргі заманғы жіктелуі, диагнозды тұжырымдау ережелері;</p> <p>- амбулаториялық емдеуге</p>	<p>Ауызша сауалнама, тестілеу, ситуациялық тапсырмалар</p>	<p>Практика, семинар, дәріс, кейс- жағдай</p>

көрсеткіштер және инфекциялық науқастарды емдеуге жатқызу критерийлері;

- инфекциялық науқасты стационарға тасымалдау ережесі, науқастарды емдеуге жатқызу кезінде окшаулау ережесі;
- МСАК-та жұқпалы ауруларды емдеудің негізгі принциптері;
- жұқпалы аурулары бар науқастарды динамикалық бақылау және оңалту ережелері;
- жұқпалы аурулардың спецификалық және неспецификалық емес профилактикасы;
- жұқпалы аурулар кезінде МСАК деңгейінде көмек көрсететін медициналық ұйымдарда үлгілік есептік медициналық құжаттаманы жүргізу;
- МСАК деңгейінде жұқпалы аурулары бар пациенттерге (оның ішінде балаларға, жүкті әйелдерге) медициналық көмекті ұйымдастыру ;
- жұқпалы аурумен ауыратын науқастармен, медицина қызметкерлерімен және әріптестерімен жұмыс істеу кезінде ЖТД коммуникативтік дағдыларының негіздері.

Дағдыларды меңгеру және игеру:

- диагнозды МКБ-10 талаптарына сәйкес тұжырымдау;
- зертханалық және аспаптық тексеру жоспарын жасау;
- симптомдар мен синдромдардың дифференциалды-диагностикалық маңыздылығын бағалау;
- жұқпалы ауруларды диагностикалаудың зертханалық және аспаптық әдістерінің нәтижелерін түсіндіру;
- ұқсас клиникалық белгілері бар аурулар арасында дифференциалды диагноз қою;
- жұқпалы аурудың ауырлығын бағалау.
- МСАК-та және үйде инфекциялық науқастарды емдеу кезінде емдеу және алдын алу іс- шараларының кешенін жүргізу.

инфекциялық науқастардағы шұғыл

	жағдайларды диагностикалау және шұғыл (шұғыл) және алғашқы медициналық көмек көрсету, қауіпті жағдайларда пациенттің одан әрі медициналық тактикасы мен бағытын анықтау.		
--	--	--	--

Біліктілікті арттыру бағдарламасын іске асыру жоспары

№	тақырып/бөлім/дисциплина атауы	Сағат көлемі					Тапсырма
		дәріс	семинар	тренинг	практика	ТӨЖ	
1	Инфектологияға кіріспе. Жұқпалы аурулар проблемасының қазіргі жағдайы. ҚР-да жұқпалы ауруларға медициналық көмектің ұйымдастырылуы және құрылымы. Ұйымдастыру. Жұқпалы аурулары бар науқастарға, оның ішінде жүкті әйелдерге стационарлық және амбулаториялық-емханалық көмек көрсету. Инфекциялық науқастарды бағыттау.	4	6			3	Қазақстан Республикасында инфекциялық аурулар кезінде медициналық көмек көрсетуді ұйымдастыру стандартын, инфекциялық аурулары бар науқастарға стационарлық және амбулаториялық-емханалық көмектің ерекшеліктерін, әдістерін зерделеу. Жұқпалы ауруларды диагностикалау және емдеу принциптері.
2	Ересектердегі жедел ішек инфекциялары	4	4		2	3	ЖИИ этиологиясын, эпидемиологиясын, патогенезін, клиникасын, диагностикасын, емін, профилактикасын, амбулаториялық-емханалық деңгейде ЖИИ бар пациенттерге медициналық көмек көрсету ерекшеліктерін білу
3	Ересектердегі А, Е, В,С, D вирусты гепатиттері	4	4		2	3	Вирусты гепатит этиологиясын, эпидемиологиясын, патогенезін, клиникасын, диагностикасын, емін, профилактикасын, амбулаториялық- емханалық деңгейде вирусты гепатиті бар пациенттерге медициналық көмек көрсету ерекшеліктерін білу

4	Ересектердегі тұмау және басқа да ЖРВИ түрлері	4	4		2	3	ЖРВИ этиологиясын, эпидемиологиясын, патогенезін, клиникасын, диагностикасын, емін, профилактикасын, амбулаториялық- емханалық деңгейде ЖРВИ бар пациенттерге медициналық көмек көрсету ерекшеліктерін білу
5	Ересектердегі балалар жұқпалы ауруларының ерекшеліктері	4	6			3	Ересектердегі балалар жұқпалы ауруларының ерекшеліктерін білу
6	Ересектердегі аса қауіпті инфекциялар	4	6			3	Аса қауіпті инфекциялардың этиологиясын, эпидемиологиясын, патогенезін, клиникасын, диагностикасын, емін, профилактикасын, амбулаториялық- емханалық деңгейде аса қауіпті инфекциясы бар пациенттерге медициналық көмек көрсету ерекшеліктерін білу
7	Ересектердегі нейроинфекциялар	4	6			3	Нейроинфекция этиологиясын, эпидемиологиясын, патогенезін, клиникасын, диагностикасын, емін, профилактикасын, амбулаториялық- емханалық деңгейде нейроинфекциясы бар пациенттерге медициналық көмек көрсету ерекшеліктерін білу
8	ҚР-да актуальді гельминтоздар және протозооздар		6			3	Амбулаториялық- емханалық деңгейде гельминтозбен және протозоозбен ауыратын науқастарға медициналық көмек көрсетудің ерекшеліктерін білу
9	АИТВ-инфекциясының актуальді проблемасы		3		2	3	АИТВ-инфекциясының актуальді проблемасын білу
10	Ересектердің жұқпалы аурулар клиникасындағы шұғыл жағдайлар		6			3	Ересектердегі жұқпалы аурулар клиникасындағы шұғыл жағдайлардың клиникалық және зертханалық критерийлерін зерттеу, шұғыл көмек көрсету тактикасы
11	ҚР-дағы балалар инфекциялық қызметінің құрылымы мен	4	5			3	Қазақстан Республикасындағы балалардағы жұқпалы

	ұйымдастырылуы. Балалардағы аурушандық пен өлім-жітім статистикасы және оларды азайту жолдары туралы						аурулар кезінде медициналық көмек көрсетуді ұйымдастыру стандартын, инфекциялық аурулары бар науқас балаларға стационарлық және амбулаториялық-емханалық көмектің ерекшеліктерін, әдістерін білу, жұқпалы ауруларды диагностикалау және емдеу принциптері.
12	Балалардағы секреторлық және инвазивті диареялар. Диагностика, амбулаториялық деңгейде емдеу.	4	4		2	3	ЖИИ этиологиясын, эпидемиологиясын, патогенезін, клиникасын, диагностикасын, емін, профилактикасын, амбулаториялық-емханалық деңгейде ЖИИ бар пациенттерге медициналық көмек көрсету ерекшеліктерін білу ДДСҰ бойынша
13.	Тұмау. ЖРВИ. Covid- 19. Балалардағы көкжетел. Амбулаториялық деңгейде диагностикасы мен емі	4	4		2	3	ЖРВИ этиологиясын, эпидемиологиясын, патогенезін, клиникасын, диагностикасын, емін, профилактикасын, амбулаториялық-емханалық деңгейде ЖРВИ бар балаларға медициналық көмек көрсету ерекшеліктерін білу ДДСҰ бойынша
14	Балалардағы А, Е, В, С, D вирусты гепатиттері Амбулаториялық деңгейде диагностикасы мен емі, алдын-алуы	4	4		2	3	Вирустық гепатиттердің этиологиясын, эпидемиологиясын, патогенезін, клиникасын, дифференциалды диагностикасын, емін, профилактикасын, МСАК-та вирустық гепатиттері бар пациенттерге медициналық көмек көрсету ерекшеліктерін, емдеуге жатқызу критерийлерін білу
15.	Балалардағы нейроинфекциялар. Менингококкты инфекция. Классификациясы. Диагностикасы. МСАК-қа пациенттің бағытын анықтау.	4	4		2	3	Балалардағы нейроинфекциялардың этиологиясын, эпидемиологиясын, патогенезін, клиникасын, дифференциалды диагностикасын, емін, профилактикасын, МСАК

							деңгейінде нейроинфекциясы бар балаларға шұғыл медициналық көмектің ерекшеліктерін білу
16	Балалардағы экзантемалар (қызылша, қызамық, жәншау, псевдотуберкулез), дифференциальді диагностикасы, амбулаторлы деңгейде емі	4	4		2	3	МСАК деңгейінде экзантемалардың этиологиясын, эпидемиологиясын, патогенезін, клиникасын, дифференциалды диагностикасын, диагностикасын, емін, профилактикасын білу
17	Балалардағы герпесвирусты инфекциялар (ВПГ, ВЭБ, ЦМВИ) у детей, МСАК деңгейінде емі	4	4		2	3	МСАК деңгейінде балалардағы герпесвирустық инфекциялардың этиологиясын, эпидемиологиясын, патогенезін, клиникасын, дифференциалды диагностикасын, диагностикасын, емін, профилактикасын білу.
18	Балалардағы тонзиллиттер. Күл ауруы.	4	4		2	3	МСАК деңгейінде балалардағы тонзиллит пен дифтерияның этиологиясын, эпидемиологиясын, патогенезін, клиникасын, дифференциалды диагностикасын, диагностикасын, емін, профилактикасын білу.
19.	Балалардағы гельминтоздар		4		2	3	МСАК деңгейінде балалардағы гельминтоздың этиологиясын, эпидемиологиясын, патогенезін, клиникасын, дифференциалды диагностикасын, диагностикасын, емін, профилактикасын білу.
20	Кұрсақшілік инфекциялар (ЦМВИ, ВПГ, листериоз, токсоплазмоз)		4		2	3	МСАК деңгейінде құрсақшілік инфекциялардың этиологиясын, эпидемиологиясын, патогенезін, клиникасын, дифференциалды диагностикасын, диагностикасын, емін, профилактикасын білу.
	Қорытынды бақылау (сынақ)		2				
	Барлығы:	60	94		26	60	
	Жиынды:	240 сағат					

Тыңдаушылардың оқу жетістіктерін бағалау:

Бақылау түрі	Бағалау әдісі
Ағымдағы	ауызша сауалнама, әңгімелесу, тестілеу, ситуациялық есептерді шешу
Аралық (қажет болса)	
Қорытынды	Сынақ (зачет)

Тыңдаушылардың оқу жетістіктерін бағалаудың балдық-рейтингтік әріптік жүйесі

Әріптік бағалау жүйесі	Балдың сандық эквиваленті	%-тік жиынтығы	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 әдебиеттер тізімі:

Негізгі:

1. Инфекционные болезни: национальное руководство. Под ред. Н.Д. Ющука, Ю.Я. Венгерова. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2023. – 1104 с.
2. Вирусные болезни: учебное пособие / под ред. Н.Д. Ющука. – М.: ГЭОТАР – Медиа, 2016. – 637 с.: ил.
3. Ющук Н.Д., Венгеров Ю.Я. Инфекционные болезни: учеб. для студентов мед. вузов/ под ред. Н.Д. Ющука. – 2 – е изд. перераб. и доп. - М.: ГЭОТАР - Медиа, 2022. - 1152 с.
4. Казанцев А.П. Дифференциальная диагностика инфекционных болезней: руководство для врачей / В. А. Казанцев. - М.: МИА, 2013. - 496 с.
5. Лобзин Ю.В. Руководство к практическим занятиям по инфекционным болезням для студентов медицинских вузов/ под ред. Ю.В. Лобзина. – СПб: «Изд-во Фолиант», 2017 – 576с.
6. Покровский В.И., Пак С.Г., Брико Н.И. Инфекционные болезни и эпидемиология: учебник – 3 изд. испр. и доп.- М.: ГЭОТАР-Медиа, 2019.-1008 с.
7. Инфекциялық аурулар . Н.Д.Ющук, Ю.Я.Венгеров, қазақ тіліне аударған және жауапты редакторы проф. Б.Н. Кошарова, 2017, 523 С.
8. Инфекционные болезни у детей, под редакцией В.Ф. Учайкина, О.В.Шамшевой: ГЭОТАР-Медиа, 2022. – 909 с.
9. Генерализованные инфекции неонатального периода : учебное пособие / А.К. Ткаченко [и др.].— Минск : Вышэйшая школа, 2020. — 112 с.
10. Лещенко М.В. Вакцинопрофилактика инфекционных болезней у детей и

подростков : учебное пособие / Лещенко М.В., Айриян Э.В.. — Москва : Московский педагогический государственный университет, 2018. — 40 с.

11. Баетшева, Д. А. Балалардағы ішектің жедел инфекциялары : оқу құралы / Д. А. Баетшева, А. Қ. Омаров, Г. К. Төлегенова. - Астана : [б. и.], 2018. - 120 с.

12. Куттыкужанова, Г. Г. Балалардың жұқпалы аурулары : мультимедийный электронный учебник / Г. Г. Куттыкужанова. - Алматы : Techsmith, 2021. –

Қосымша:

1. Инфекционные болезни: синдромальная диагностика: учебное пособие : Н.Д. Ющук, Е.А. Климова. – М.: ГЭОТАР – Медиа, 2017. – 169 с.: ил.

2. Диагностика типичного случая инфекционной болезни (стандартизованный пациент: учебное пособие /под ред. Н.Д. Ющука, Е.В. Волчковой. – М.: ГЭОТАР – Медиа, 2017. – 454 с.

3. Амиреев С.А., Жайыкбаев Н, Смахаанулы Г. Стандартные определения случаев и алгоритмы мероприятий при инфекционных и паразитарных болезнях: Практическое руководство. - 2-ое издание дополненное. - Алматы, 2021.- 872 с.

4. Кулжанова Ш.А. Зоонозные инфекции: учебное пособие. – Астана, 2020.- 172с.

5. Вирусные гепатиты: клиника, диагностика, лечение: научно-практическое издание Н. Д. Ющук [и др. М.:Гэотар-Медиа, 2014.-214с

6. Учайкин, В. Ф. Инфекционная гепатология : руководство для врачей / В. Ф. Учайкин. - М. : Гэотар-Медиа, 2014. - 608 с.

7. Александрович, Ю. С. Интенсивная терапия критических состояний у детей: пособие для врачей / Ю. С. Александрович, К. В. Пшениснов, В. И. Гордеев. - СПб. : Н-Л, 2014. - 976 с.

Интернет-ресурстар:

1. ҚР Денсаулық сақтау министрінің "ҚР жұқпалы аурулар кезінде медициналық көмек көрсетуді ұйымдастыру стандартын бекіту туралы" бұйрығы.

2. Жұқпалы ауруларды диагностикалау мен емдеудің клиникалық хаттамалары.

Кіру режимі:<http://www.rcrz.kz>.

3. ЭБС «Консультант студента» www.studentlibrary.ru.

Білім беру ресурстарына қойылатын талаптар:

- Білім беру бағдарламасы кадрмен 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)
- Көрнекі құралдар: презентациялар, кестелер, суреттер; Дәрістерге, семинарларға арналған әдістемелік әзірлемелер;
- Оқу-әдістемелік құралдар: тестілік бақылау мәселелері, ситуациялық жағдайлар;
- Шағын топтарда жұмыс істеуге бейімделген аудитория.

Материалды-техникалық жабдықтармен қамтамасыз ету және жабдықтар:

Мультимедиялық орнату;

Ноутбук; Экран;

Флипчарт;

Маркер;

Тыңдаушыларға арналған үлестіріме материал

Қысқартылған терминдер:

ЖТД – жалпы тәжірибелік дәрігер

АҚИ- аса қауіпті жұқпалы инфекция

МСАК – медико-санитарлық алғашқы көмек