

Сертификаттау курсының бағдарламасы
Бағдарлама паспорты

Білім беру бағдарламасын әзірлеуші білім және ғылым ұйымының атауы	ҚР ДСМ «Қазақ дерматология және инфекциялық аурулар ғылыми орталығы» ШЖҚ РМК
Қосымша білім беру түрі (<i>біліктілікті арттыру/сертификаттау циклі/бейресми білім беру іс-шарасы</i>)	Сертификаттау курсы
Бағдарлама атауы	Дерматовенерология (балалар)
Мамандықтың және (немесе) мамандандырудың атауы (<i>мамандықтар мен маманданулар номенклатурасына сәйкес</i>)	Мамандық: Дерматовенерология (дерматокосметология) (ересектер) Мамандандыру: Дерматовенерология (балалар)
Білім беру бағдарламасының деңгейі (<i>базалық, орта, жоғары, мамандандырылған</i>)	Базалық
СБШ бойынша біліктілік деңгейі	7
Білім беру бағдарламасының алдыңғы деңгейіне қойылатын талаптар	Дерматовенерология (дерматокосметология) (ересектер)
Кредиттер (сағаттар) бойынша бағдарлама ұзақтығы	16 кредит(480ак.сағат)
Оқыту тілі	Қазақ тілінде/Орыс тілінде
Өткізу орны	Клиникалық базасы
Оқыту форматы	Күндізгі
Мамандандыру бойынша берілетін біліктілік (<i>сертификаттау курсы</i>)	Дерматовенеролог дәрігер (балалар)
Оқуды аяқтағаннан кейінгі құжат (<i>сертификаттық курс туралы куәлік, біліктілікті арттыру туралы куәлік</i>)	Сертификаттау курсы туралы куәлік (транскрипт) қосымшасымен
Сараптама ұйымының толық атауы	«Денсаулық сақтау» дайындау бағыты бойынша ОӘБ «Дерматовенерология» комитеті, 06.03.2024 ж. № 3 хаттама
Сараптама қорытындысын құрастыру күні	04.03.2024 ж.
Сараптама қорытындысының қолданылу мерзімі	3 жыл

Сертификаттау курсының бағдарламасын әзірлеуге арналған нормативтік сілтемелер:

1. Денсаулық сақтау саласындағы мамандарға қосымша және бейресми білім беру қағидаларын, Денсаулық сақтау саласындағы қосымша және бейресми білім берудің білім беру бағдарламаларын іске асыратын ұйымдарға қойылатын біліктілік талаптарын, сондай-ақ қосымша және бейресми білім беру арқылы денсаулық сақтау саласындағы мамандар алған оқыту нәтижелерін тану қағидаларын бекіту туралы Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің 2020 жылғы 21 желтоқсандағы № ҚР ДСМ-303/2020 бұйрығы;
2. 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;
3. Денсаулық сақтау саласындағы мамандықтар мен мамандандырулар 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.

Әзірлеушілер туралы мәліметтер:

Лауазымы	Т.А.Ә.	Байланыс: E-mail
Әзірленді		
ҚР ДСМ ҚДИАҒО Дипломнан кейінгі білім беру бөлімінің меңгерушісі, медицина ғылымдарының кандидаты	Оспанова С.А.	sanimbala@mail.ru
ҚР ДСМ ҚДИАҒО профессоры, медицина ғылымдарының докторы	Рысулы М.Р.	resulymustafa572@gmail.com
ҚР ДСМ ҚДИАҒО Дипломнан кейінгі білім беру бөлімінің оқытушы, MD	Суханбердиева З.М.	zarina_08-08@mail.ru
ҚР ДСМ ҚДИАҒО Дипломнан кейінгі білім беру бөлімінің оқытушы, MD	Идрисова А.С.	aigerim.idrissova090292@mail.ru
ҚР ДСМ ҚДИАҒО Дипломнан кейінгі білім беру бөлімінің оқытушы, MD	Искакова А.Т.	aizhan_a@inbox.ru
ҚР ДСМ ҚДИАҒО Дипломнан кейінгі білім беру бөлімінің оқытушы, MD	Аринова А.Н.	arinova.assel@mail.ru

Сертификаттау курсы ББ бағдарламасы ҚР ДСМ ПОӘК отырысында бекітілді

Лауазымы, жұмыс орны, атағы (бар болса)	Т.А.Ә.	Хаттаманың күні, №
Төрағасы ҚР ДСМ ҚДИАҒО директордың орынбасары, м.ғ.к.	Абишев А.Т.	14.02.2024ж. №02/2024 хаттама

СК БББ сараптамалық бағасы Денсаулық сақтау» дайындау бағыты бойынша ОӘБ Дерматовенерология комитетінің отырысында талқыланды

Сарапшының лауазымы, жұмыс орны,	Тегі, аты-жөні	хаттаманың күні, №
----------------------------------	----------------	--------------------

атағы (бар болса)		
Төрағасы	Батпенова Г.Р.	06.03.2024 ж., № 3 хаттама

СК БББ сараптама актісі және талқылау хаттамасы қоса беріледі.

СК ББ бағдарламасы «Денсаулық сақтау» даярлау бағыты бойынша ОӘБ 2024 жылғы 18 наурыздағы отырысында бекітілді № 6 хаттама (ОӘБ сайтында орналастырылған)

Сертификаттау курс бағдарламаның поспорты

Бағдарламаның мақсаты:

Дерматовенерология бейіні бойынша балаларға медициналық мамандандырылған көмек - бұл алғашқы медициналық-санитариялық көмек жағдайында терінің, тері қосымшаларының, тері астындағы май жасұнығының функционалдығы мен тұтастығын сақтау немесе қалпына келтіру үшін диагностикаға, емдеуге және профилактикаға бағытталған әмбебап медициналық, кәсіптік құзыреттер кешені; мамандандырылған, оның ішінде жоғары технологиялық және паллиативтік.

Дәрігер-дерматовенерологқа (балалар) қойылатын негізгі талап теориялық білім, практикалық дағдылар мен кәсіби тәжірибе негізінде пациенттерге жоғары білікті дерматовенерологиялық көмек көрсету болып табылады.

Дерматовенерология (балалар) мамандығы бойынша пәнді қосымша кәсіби меңгерудің **мақсаты** - педиатр-дәрігердің және аралас мамандықтардың қатысуымен бірге тері және соз ауруларынан зардап шегетін балаларды диспансерлік бақылауда балаларды емдеуге кешенді жеке тәсіл жүйесі бар білікті дәрігер-дерматовенерологты даярлау. Тері аурулары балалар арасында айтарлықтай таралған. Ішкі органдар мен жүйелердің бірқатар патологиялық жағдайлары, соның ішінде: балалардың жұқпалы аурулары, жүйке және эндокриндік жүйелер аурулары, аллергиялық, аутоиммундық аурулар терінің зақымдалуымен бірге жүреді. Мұндай тері көріністерін уақтылы тану мүмкіндігі ерте диагнозды, емдеудің тиімділігін және одан әрі болжамды қамтамасыз етеді.

Бағдарламаның қысқаша сипаттамасы:

Бағдарлама балалар дерматовенерологы қызметінің бағыттарын қамтитын негізгі бөлімдерден тұрады. Әр бөлім оқу сағаттары көрсетілген дәріс, семинар және практикалық сабақтардан тұрады. Оқу жоспарының барлық талаптарын орындаған және қорытынды аттестаттаудан сәтті өткен тыңдаушылар «Балалар дерматовенерологиясы» мамандығы бойынша сертификаттау үшін сертификаттау курсының куәлігін алады.

Оқу бағдарламасын аяқтаған маман білуі керек:

- пәннің барлық бөлімдері бойынша теориялық негіздер - балалар дерматовенерологиясы; әртүрлі жас топтарындағы балалардың терісінің анатомиялық-морфологиялық, физиологиялық және патологиялық ерекшеліктері;
- балаларға білікті дерматовенерологиялық көмек көрсету ережесі;
- диагностиканың, емдеудің, профилактиканың және оңалтудың дәстүрлі және заманауи әдістерін пайдалана отырып, балаларға дерматовенерологиялық көмек көрсетудің түрлері мен мүмкіндіктері;
- балалар дерматовенерологы қызметінің негізінде жатқан құқықтық нормалар мен заңнамалық актілер, дерматовенерологиялық қызметті ұйымдастыру мәселелері.

Бағдарламаның негізгі элементтерін келісу:

№	Оқу нәтижесі	бағалау әдісі (ОП-ға қосымшаға сәйкес КИС)	Оқыту әдісі

1	Абстрактілі ойлау, талдау, алынған білімді синтездеу қабілеті;	Пәннің тақырыптары/бөлімдері бойынша сұрақтар	Дәрістер, семинарлар, практикалық сабақтар, ТӨЖ, Case-study.
2	Балалардың тері және венерологиялық ауруларын көзбен шолып, инвазивті емес, зертханалық диагностикалау әдістерін өз бетінше қолдану қабілеті; алдын алу, емдеу іс-шараларының, диспансерлеудің бағдарламаларын жасау	Топтық және/немесе жеке презентациялардың тақырыптары. Кейс-есепті шешуге арналған тапсырмалар	Семинарлар, практикалық сабақтар, тренингтер, ТӨЖ, Case-study.
3	Аурулардың халықаралық статистикалық жіктемесіне (АХЖ-10, 11) сәйкес пациенттерде балалардың тері және венерологиялық ауруларының патологиялық жай-күйін және нозологиялық нысандарын анықтау қабілеті;	Рефераттар тақырыптары. Кейс-есепті шешуге арналған тапсырмалар	Дәрістер, семинарлар, практикалық сабақтар, ТӨЖ, Case-study.
4	ҚР ДСМ дерматовенерологиялық көмек көрсетуді ұйымдастыру стандартына сәйкес балалардың тері және венерологиялық ауруларының диагностикалық әдістерінің тізбесін және көрсету деңгейлерін білу	Ауызша сауалнама. Презентациялар.	Дәрістер, семинарлар, практикалық сабақтар, ТӨЖ, Case-study.
5	ҚР ДСМ диагностикалау мен емдеудің клиникалық хаттамалары бойынша балалардың тері және венерологиялық аурулары бар пациенттерде емдік манипуляцияларды өз бетінше жүргізу	Диагностика, емдеу және емдеу процедуралары мен манипуляциялар әдістері.	Семинарлар, практикалық сабақтар, ТӨЖ, Case-study.

Сертификаттау курс бағдарламаны іске асыру жоспары

№	Тақырып/бөлім/пән атауы	Сағат көлемі				Тапсырма
		Деріс	тренинг	семинар	СӨЖ	

1.	Терінің және оның қосымшаларының жұқпалы аурулары Модулі.	10	20	18	32	80 сағат
1.1	Қазақстан Республикасындағы балаларға дерматовенерологиялық көмекті ұйымдастыру	2	4	6	8	<p>1.«Дерматовенерология» бейіні бойынша балалар халқына медициналық көмек көрсетудің нормативтік-құқықтық базасы.</p> <p>2. Балаларға арналған тері-венерологиялық қызметтің санитарлық-эпидемиологиялық жұмыс режимі.</p> <p>3. Балалық шақтың жас кезеңдерінің ерекше-ліктері.</p> <p>4. Денсаулық мектептерін ұйымдастыру: Тері денсаулығы мектебі, Безеу мектебі, Атопиялық дерматит мектебі, Орфанды тері аурулары мектебі.</p>
1.2	Жұқпалы, Балалардағы паразиттік және вирустық тері аурулары. Қосымшаларының құрылымдық ерекшеліктерін ескере отырып, жас кезеңдеріне байланысты клиникалық ағымдар.	4	8	6	12	<p>1. Балалардағы терінің және оның Қосымшаларының жұқпалы аурулары. Жас кезеңдеріне байланысты курстың клиникалық ерекшеліктері.</p> <p>2. Балалардағы терінің және оның Қосымшаларының паразиттік аурулары. Жас кезеңдеріне байланысты курстың клиникалық ерекшеліктері.</p> <p>3. Балалардағы терінің және оның Қосымшаларының вирустық аурулары. Жас кезеңдеріне байланысты курстың клиникалық ерекшеліктері.</p> <p>4. Тері мен оның қосындыларының,</p>

						тері астындағы майдың жай-күйін бағалау асты Клиникалық, зертханалық және инфекциялық, паразиттік және вирустық аурулар кезіндегі аспаптық әдістермен жүзеге асырылады.
1.3	Балалардағы тері мен қосымшалардың микотикалық аурулары. Қосымшаларының құрылымдық ерекшеліктерін ескере отырып, жас кезеңдеріне байланысты клиникалық ағымдар.	4	8	6	12	1.Балалардағы кератомикоздар. Жас кезеңдеріне байланысты курстың клиникалық ерекшеліктері. 2. Балалардағы дерматомикоздар. Жас кезеңдеріне байланысты курстың клиникалық ерекшеліктері. 3.Балалардағы кандидоз инфекциясы. Жас кезеңдеріне байланысты курстың клиникалық ерекшеліктері. 4..Балалардағы терең микоздар. Жас кезеңдеріне байланысты курстың клиникалық ерекшеліктері.
2.	Подология. Модулі.	8	16	12	24	60 сағат
2.1	Балалардағы тырнақ пластиналарының аурулары. Терінің және оның Қосымшаларының құрылымдық ерекшеліктерін ескере отырып, жас кезеңдеріне байланысты клиникалық ағымдар.	8	16	12	24	1.Балалардағы ониходистрофия. Жас кезеңдеріне байланысты курстың клиникалық ерекшеліктері. 2.Балалардағы онхимикоздар. Жас кезеңдеріне байланысты курстың клиникалық ерекшеліктері. 3. Созылмалы және тұқым қуалайтын дерматоздар кезіндегі ониходистрофиялардың дерматоскопиялық

						<p>белгілері</p> <p>4.Балалардағы тырнақ пластиналарын зақымдауға арналған подологиялық шешімдер.</p>
3.	Трихология. Модулі.	8	16	12	24	60 сағат
3.1	Балалардағы шаш аурулары. Терінің және оның Қосымшаларының құрылымдық ерекшеліктерін ескере отырып, жас кезеңдеріне байланысты клиникалық ағымдар.	8	16	12	24	<p>1.Балалардағы алопецияның тыртық емес формалары. Жас кезеңдеріне байланысты курстың клиникалық ерекшеліктері.</p> <p>2.Балалардағы алопецияның тыртық формалары. Жас кезеңдеріне байланысты курстың клиникалық ерекшеліктері.</p> <p>3. Балалардағы алопецияның трихоскопиялық белгілері.</p> <p>4. Балалардағы алопецияның трихоскопиялық шешімдері</p>
4.	Аллергогендерматоздар. Модулі.	8	16	12	24	60 сағат
4.1	Балалардағы аллергодерматоздар. Терінің және оның Қосымшаларының құрылымдық ерекшеліктерін ескере отырып, жас кезеңдеріне байланысты клиникалық ағымдар.	4	8	6	12	<p>1. Балалардағы аллергиялық дерматит. Жас кезеңдерге байланысты курстың клиникалық ерекшеліктері.</p> <p>2. Атопиялық дерматит. Қышуы бар дерматоздар.</p> <p>3. Балалардағы фотодерматоздар. Жас кезеңдерге байланысты курстың клиникалық ерекшеліктері.</p> <p>4. Жас кезеңдеріне байланысты балалардағы аллергиялық дерматоздарды диагностикалау және емдеу.</p>
4.2	Балалардағы генодерматоздар. Терінің және оның Қосымшаларының	4	8	6	12	<p>1. Гермлиндік мутациялары бар</p>

	құрылымдық ерекшеліктерін ескере отырып, жас кезеңдеріне байланысты клиникалық ағымдар.					дерматоздар (кератодермия, ихтиоз топтары, эпидермолиз буллоза). 2. Соматикалық мутациялары бар дерматоздар (тері ісіктері, атопиялық дерматит, псориаз, вирустық және аутоиммунды дерматоздар) 3. Генетикалық зерттеу, кеңес беру. 4. Генодерматозбен ауыратын науқастарды жас кезеңдеріне байланысты клиникалық тексеру.
5.	Аутоиммунды тері аурулары. Модулі.	8	16	12	24	60 сағат
5.1	Балалардағы буллезды дерматоздар. Терінің және оның Қосымшаларының құрылымдық ерекшеліктерін ескере отырып, жас кезеңдеріне байланысты клиникалық ағымдар.	4	8	6	12	1. Балалардағы Дюринг герпетиформды дерматиті. Жас ерекшеліктеріне қарай клиникалық ерекшеліктері. 2. Балалардағы пемфигоид. Жас ерекшеліктеріне қарай клиникалық ерекшеліктері. 3. Балалардағы акантолиттік пузырчатка. Жас ерекшеліктеріне қарай клиникалық ерекшеліктері. 4. Жас ерекшеліктеріне қарай балалардағы буллезды дерматоздар. Балалардағы глюкокортикостероид тер мен сульфонды препараттар.
5.2	Балалардағы коллагеноздар. Терінің және оның Қосымшаларының құрылымдық ерекшеліктерін ескере отырып, жас кезеңдеріне байланысты клиникалық ағымдар.	4	8	6	12	1.Склеродермия. Жас ерекшеліктеріне қарай клиникалық ерекшеліктері. 2.Қызыл жегі. Жас ерекшеліктеріне

						қарай клиникалық ерекшеліктері. 3.Жас ерекшеліктеріне қарай балалардағы коллагеноздардың диагностикасы мен емі. 4.Жас ерекшеліктеріне қарай балалардағы коллагеноздармен диспансерлік бақылау.
6.	Май бездерінің аурулары. Модулі.	8	16	12	24	60 сағат
6.1	Балалардағы май бездерінің аурулары. Терінің және оның Қосымшаларының құрылымдық ерекшеліктерін ескере отырып, жас кезеңдеріне байланысты клиникалық ағымдар.	8	16	12	24	1.Безеу. Жас ерекшеліктеріне қарай клиникалық ерекшеліктері. 2. Балалардағы акнеформды дерматоздар. Жас ерекшеліктеріне қарай клиникалық ерекшеліктері. 3. Декальвивтік перифолликулит. Жас ерекшеліктеріне қарай клиникалық ерекшеліктері. 4. Май бездері ауруларының диагностикасы мен емі. Балалардағы антибиотикотерапия мен ретиноидтер.
7.	Балалардағы тері түзілімдері. Модулі.	8	16	12	24	60 сағат
7.1	Балалардағы терінің және тері қосалқыларының қатерсіз және ісік алды аурулары. Терінің және оның Қосымшаларының құрылымдық ерекшеліктерін ескере отырып, жас кезеңдеріне байланысты клиникалық ағымдар.	8	16	12	24	1.Балалардағы қатерсіз түзілістер. Жас ерекшеліктеріне қарай клиникалық ерекшеліктері. 2. Балалардағы ісік алды аурулары. Предраковые состояния у детей. Жас ерекшеліктеріне қарай клиникалық ерекшеліктері. 3.Түзілістердің дерматоскопиялық белгілері мен емдеу әдістері. 4.Науқастарды

						диспансерлік бақылау.
8.	Венерология Модулі.	4	12	4	16	36 часов
8.1	Балалардағы сифилисті инфекция Туа пайда болған сифилис.	2	6	2	8	1. Балалардағы сифилисті инфекция. Ағымы, реинфекция, суперинфекция 2. Ерте туа пайда болған сифилис. 3. Кеш туа пайда болған сифилис. 4. Диспансерлік бақылау.
8.2	Урогенитальды инфекциялар. Балалардағы АИТВ-ның дерматологиялық көріністері. Терінің және оның Қосымшаларының құрылымдық ерекшеліктерін ескере отырып, жас кезеңдеріне байланысты клиникалық ағымдар.	2	6	2	8	1. Балалардағы урогенитальды инфекциялар. Жас кезеңдерге байланысты курстың клиникалық ерекшеліктері. 2. Балалардағы АҚТҚ дерматологиялық көріністері. Жас кезеңдерге байланысты курстың клиникалық ерекшеліктері. 3. Жас кезеңдеріне байланысты балалардағы ісіктердің диагностикасы және емдеу әдістері. 4. Науқастарды медициналық тексеру.
	Қорытынды бақылау			4		Ауызша емтихан
Барлығы:		62	128	98	192	
Қосынды:		480 сағат				

Тыңдаушылардың оқу жетістіктерін бағалау

Бақылау түрі	Бағалау әдістері
Ағымдағы	Ауызша сауалнама. Пациенттердің курациясы
Шекара	Шағын клиникалық емтихан. Case-study.
Қорытынды	Екі кезеңді емтихан: 1- Жазылған 2- Білік пен дағдыны көрсету.

Тыңдаушылардың оқу жетістіктерін бағалаудың балдық-рейтингтік әріптік жүйесі

Әріптік жүйе бойынша бағалау	Ұпайлардың цифрлық эквиваленті	%-дық	Дәстүрлі жүйе бойынша бағалау
А	4,0	95-100	Үздік

A-	3,67	90-94	Жақсы
B+	3,33	85-89	
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	
F	0	0-49	Қанағаттанарлықсыз

Ұсынылатын оқу:

Негізгі

1. Бернард А. Коэн Педиатрическая дерматология /; пер. с англ.; под общ. ред. проф. Н.М.Шаровой. – 2-е изд. – Москва: МЕДпресс-информ, 2021 – 424 с. : ил.
2. Вейнберг С. Детская дерматология. Атлас/ С.Вейнберг, Н. Проуз, Л. Кристал: пер с англ. Под ред. Н.Н. Потекаев, Ф.Н. львова – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. – 336 с.
3. Горланов, И. А. Детская дерматовенерология / под ред. И. А. Горланова - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 512 с.
4. Манчини А.Дж., Кроучук Д.П. Детская дерматология. Перевод с английского под редакцией О.Ю.Олесовой. – М.: «Медпресс-информ», 2019. – 117 с., цвет.ил.
5. Руководство. Краткий курс дерматоскопии. Диагностика пигментных поражений кожи. Heine Optotechnik GmbH & Co. KG, 2020, 32с.
6. Сергеева И.Г., Таганов А.В., Редько Н.И., Касихина Е.И., Якубович А.И. Дерматология детского возраста – М.: РАЕН, 2015 108 с.
7. Atlas of Trichoscopy and Dermatoscopy in Hair and Scalp Diseases. Lidia Rudnicka, Springer, London, 2012, 480 с.

Қосымша әдебиеттер:

1. Асхаков, М. С. Дерматовенерология. Разноуровневые задания для формирования клинического мышления: учебное пособие / Асхаков М. С. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 160 с.
2. Круглова, Л. С. Методы физиотерапии в детской дерматологии / Л. С. Круглова, К. В. Котенко, Н. Б. Корчажкина, С. Н. Турбовская - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2017
3. С.А. Масюкова. Пиодермии. Этиопатогенез, клиника, диагностика, лечение и профилактика: учебное пособие для врачей. под ред. Проф. М.: МГУПП. 2017, 62с.
4. Соколова Т.В., Владько В.В., Сафонова Л.А., Практические навыки в дерматовенерологии. Справочник для врачей под ред. Медицинское информационное агентство, 2016, 176с

Электрондық көздер

1. ҚР ауруларын диагностикалау мен емдеудің клиникалық хаттамалары - <http://www.rcrz.kz/index.php/ru/2017-03-12-10-51-13/klinicheskie-protokoly>
2. https://diseases.medelement.com/?searched_data=diseases
3. Scopus, Tomson Reuters, Cochrane library, PubMed, Medline. MedExplorer, MedHunt
Электрондық мәліметтер базасы,

4. Derm Education Foundation <http://www.virtualdermpath.com/about.aspx>
5. Free Medical Journals: www.freemedicaljournals.com
6. Cochrane collaboration <http://www.cochrane.org>
7. Medical Library Web Pages: <http://intweb/HAL/Libraryindex.cfm>
8. Dermaweb <https://www.dermaweb.com>
9. "Эффективная фармакотерапия. Дерматовенерология и дерматокосметология" Ғылыми-практикалық журнал <http://umedp.ru/magazines/hi-med-vysokie-tehnologii-v-medsine>
10. www.medlit.ru

Білім беру ресурстарына қойылатын талаптар

- Білім беру бағдарламасы (Бақылау өлшеу құралдары)
- 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)

Медициналық құрал-жабдықтармен материалды техникалық қамтамасыз ету

1. Оқу кабинеттері -5
2. Компьютерлер – 12
3. Принтерлер – 4
4. Интерактивтік тақта -1
5. Проекторлар – 2
6. Дерматовенерологиялық жабдықтар:

№ п/п	Атауы	Саны
1	Медициналық кушетка	2
2	Трихологиялық креслосы	1
3	Подологиялық креслосы	1
4	Үлкейткіш шам	5
5	Кварц лампа	5
6	Дәрігер үстелі	5
7	Дәрігер орындық	5
8	Дерматоскоп	1
9	Дерматоскоп «Vision» бағдарламалық құралмен	1
10	Флуоресцентті лампа	2
11	Диатермокоагулятор портативтық	3
12	Дюар сосуды	2
13	Вальдман кабинасы (UVA, UVB 311 нм)	2
14	Локальды УФ-лампалар (UVA, UVB 311 нм)	2
15	Дерматовенерологиялық құралдар	жинақтар
16	Кәсіби дерматосмецевтика	+
17	Жеке қорғаныс құралдары (ЖҚК) – бір рет қолданылатын медициналық: халаттар, бас киімдер, маскалар, қолғаптар, аяқ киім жабындары.	+

Қолданылатын қысқартулар мен терминдер:

ҚР ДСМ ҚДИАҒО - ҚР ДСМ «Қазақ дерматология және инфекциялық аурулар ғылыми орталығы» ШЖҚ РМК

СК - Сертификаттау курс

ББ - Білім беру бағдарламасы

ТӨЖ- тыңдаушының өзіндік жұмысы

UVA – А типті ультракүлгін сәулелер

UVB - В типті ультракүлгін сәулелер