

**Сертификаттау курсының бағдарламасы**  
**Бағдарлама паспорты**

Білім және ғылым ұйымының, білім беру бағдарламасын әзірлеушінің атауы	"Қарағанды медицина университеті" КЕАҚ
Қосымша білім беру түрі ( <i>біліктілікті арттыру / сертификаттау циклі / бейресми білім беру іс-шарасы</i> )	Сертификациялық курс
Бағдарламаның атауы	Дәстүрлі медицина (рефлексотерапия)
Мамандықтың және (немесе) мамандандырудың атауы ( <i>мамандықтар мен мамандандырулар номенклатурасына сәйкес</i> )	Мамандық: Жоғары медициналық білімі бар қызметкерлердің Мамандануы: Дәстүрлі медицина (рефлексотерапия)
Білім беру бағдарламасының деңгейі ( <i>базалық, орта, жоғары, мамандандырылған</i> )	Базалық
ОББ бойынша біліктілік деңгейі	7
Білім беру бағдарламасының алдыңғы деңгейіне қойылатын талаптар	Жоғары медициналық білімі бар қызметкерлердің мамандықтары
Бағдарламаның кредиттік бірліктердегі (сағаттардағы) ұзақтығы	15 кредит (450 ак. сағат)
Оқыту тілі	Орыс тілінде/Қазақ тілінде
Өткізілетін жері	Кафедраның клиникалық база
Оқыту форматы	Күндізгі-қашықтықтан
Мамандану бойынша берілген біліктілік ( <i>сертификаттау курсы</i> )	Рефлексотерапевт дәрігері
Оқуды аяқтағаннан кейінгі құжат ( <i>сертификаттау курсынан өткені туралы куәлік, біліктілікті арттыру туралы куәлік</i> )	Қосымшасы бар сертификаттау курсы туралы куәлік (транскрипт)
Сараптама ұйымының толық атауы	"Физикалық медицина және оңалту, спорттық медицина, дәстүрлі медицина" комитетінің ОӘБ терапевтік бейіндегі ЖБТ бағдарламалары даярлау бағыттары денсаулық сақтау, 2024 жылғы 30.01 №5 хаттама
Сараптама қорытындысын жасау күні	30.01.2024ж.
Сараптама қорытындысының қолданылу мерзімі	3жыл

**Сертификатталған курс бағдарламасын жасап шығаруға арналған нормативтік сілтемелер:**

- «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 министрінің 2020 жылғы 21 желтоқсандағы № ҚР ДСМ-303/2020 бұйрығы;
- «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;
- «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.

**Өзірлеушілер туралы мәліметтер:**

Лауазымы	Т.А.Ә.	Контакттар: e-mail
КеАҚ ҚМУ неврология, психиатрия және реабилитология кафедрасының қауымдастырылған профессоры, медицина ғылымдарының кандидаты	Беляев Руслан Андреевич	<a href="mailto:Roon_@mail.ru">Roon_@mail.ru</a>
КеАҚ ҚМУ неврология, психиатрия және реабилитология кафедрасының ассистенті	Ким Екатерина Даниловна	<a href="mailto:ekaterina-kim@inbox.ru">ekaterina-kim@inbox.ru</a>

**Сертификаттау курсының бағдарламасы КеАҚ ҚМУ резидентура және кәсіби даму мектебі Кеңесінің отырысында бекітілді**

Лауазымы, жұмыс орны, атағы (болған жағдайда)	Т.А.Ә.	күні, хаттама №
Төрайымы	Ташкенбаева В.Б.	11.01.2024ж. № 1 хаттама

**СК туралы БББ сараптамалық бағасы ОӘБ "Физикалық медицина және оңалту, спорттық медицина, дәстүрлі медицина" Комитетінің Терапевтік бейіндегі бағдарламалардың ЖБТ отырысында талқыланды**

Эксперттің лауазымы, жұмыс орны, атағы (болған жағдайда)	Т.А.Ә.	күні, хаттама №
Төрайымы, м. ғ. к., доцент	Шевелева Наиля Игоревна	30.01.2024ж. №5 хаттама

СК БББ, сараптама актісі және талқылау хаттамасы қоса беріледі.

**СК ББ бағдарламасы «Денсаулық сақтау» дайындау бағыты бойынша ОӘБ 2024 жылғы «8» ақпандағы отырысында мақұлданды, № 5 хаттама (ББ жобасы ОӘБ сайтында жарияланған...)**

## **Сертификаттау курсының бағдарламасының паспорты**

### **Бағдарлама мақсаты**

Рефлексотерапияның заманауи және ежелгі әдістерін үйрете отырып, Дәстүрлі медицина дәрігерлерін даярлау

### **Бағдарламаның қысқаша сипаттамасы:**

Тәжірибеде дәстүрлі медицина әдістерін дұрыс және тиімді қолдану үшін дәрігер оларды қолдану көрсеткіштерін біліп қана қоймай, сонымен қатар диагностиканы өз бетінше жүргізе білуі, әдісті тандап, өзгертін клиникалық көріністі ескере отырып, Дәстүрлі медицина әдістерін қолдана отырып терапия жоспарын / рецептін құра білуі керек.

Оқыту барысында мамандар дәстүрлі медицинаның даму тарихы, дәстүрлі диагностиканың теориялық және әдіснамалық негіздері, әсер ету механизмдері, әдістері, Рефлексотерапия, аурикулотерапия рецептері, сондай-ақ Рефлексотерапия, аурикулотерапияның практикалық дағдылары бойынша білім алады.

### **Бағдарламаның негізгі элементтерін келісу:**

№ п/п	Оқыту нәтижесі	Бағалау әдісі (ББ қосымшасына сәйкес КАЖ)	Оқыту әдісі
1	Дәстүрлі диагностиканы жүргізуге және белгілі бір клиникалық жағдайда дәстүрлі медицинаның белгілі бір әдісін қолдану қажеттілігін бағалауға қабілетті.	Тестілеу, клиникалық жағдайды талқылау (CBD-Casebased Discussion)	Дәріс Практикалық сабақ / тренинг Семинар
2	Иглорефлексотерапия, аурикулотерапия әдістерін меңгеру	Тестілеу, клиникалық жағдайды талқылау (CBD-Casebased Discussion)	Дәріс Практикалық сабақ / тренинг Семинар

### **Сертификаттау курсы бағдарламасын іске асыру жоспары**

№	Тақырып/бөлім/пән атауы	Сағат көлемі					Тапсырма
		дәрістер	семинар	тренинг	өзірлеушінің қалауы	СӨЖ	

1.	Акупунктура. Дәстүрлі қытай медицинасының теориялық негіздері (ТСМ) Модулі	10	10	20		20	60 сағат
1.1	Рефлексотерапияның теориялық және әдіснамалық негіздері.	2	2	4		4	1. Клиникалық тәжірибеде дәстүрлі медицина әдістерінің рөлін түсінуді көрсетіңіз. 2.Рефлексотерапияның әдіснамалық негіздерін білетіндігіңізді көрсетіңіз.
1.2	Рефлексотерапияның әсер ету механизмдері.	2	2	4		4	1.Рефлексотерапияның әсер ету механизмдері туралы білімді көрсетіңіз.
1.3	Рефлексотерапиялық көмекті ұйымдастыру негіздері.	2	2	4		4	1. ҚР-да дәстүрлі медицина қызметі қалай ұйымдастырылғанын айтып беріңізші.
1.4	Каналдар, акупунктура нүктелері және олардың ішкі органдармен байланысы туралы заманауи және дәстүрлі көріністер.	2	2	4		4	1. Арналар, акупунктура нүктелері туралы білімді көрсетіңіз. 2. Муляжда арналар, акупунктура нүктелері туралы білімді көрсетіңіз. 3. Олардың ерекшеліктері мен қолдану көрсеткіштерін сипаттаңыз.
1.5	12 классикалық арнаның топографиясы, функционалдық маңызы және зақымдану белгілері, нүктелердің локализациясы, олардың ерекшелігі және қолдану көрсеткіштері.	2	2	4		4	1.Арналардың топографиясы, акупунктура нүктелері туралы білімдеріңізді көрсетіңіз. 2.Муляжда арналар, акупунктура нүктелері туралы білімді көрсетіңіз. 3.Олардың ерекшеліктері мен қолдану көрсеткіштерін сипаттаңыз.

<b>2.</b>	<b>Иглорефлексотерапия. Акупунктуралық диагностика. Рефлексотерапия әдістері. Модулі</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>20</b>		<b>20</b>	<b>60 сағат</b>
2.1	Керемет меридиандар.	2	2	4		4	1. Керемет меридиандар, нүктелер туралы білімді көрсетіңіз. 2. Муляжда керемет меридиандардың нүктелерін көрсетіңіз.
2.2	Рефлексологиядағы керемет меридиандар.	2	2	4		4	1. Керемет меридиандардың ерекшеліктерін және оларды қолдану көрсеткіштерін сипаттаңыз.
2.3	ТКМ тұрғысынан аурулардың себептері мен патологиясы.	2	2	4		4	1. Клиникалық қытай медицинасындағы жалпы аурулардың себептері мен механизмдерін сипаттаңыз. 2. Көрсеткіштер мен қарсы көрсеткіштердің сызбасын жасаңыз.
2.4	ТКМ диагностикасы.	2	2	4		4	1. Диагностиканың негізгі әдістерін сипаттаңыз. 2. Дәстүрлі қытай диагностикасы туралы білімді көрсетіңіз.
2.5	Рефлексотерапия әдістері.	2	2	4		4	1. Рефлексологияның негізгі әдістерін сипаттаңыз. 2. Дәстүрлі қытай диагностикасының әр әдісін білетіндігіңізді көрсетіңіз
<b>3.</b>	<b>Неврологиядағы иглорефлексотерапия Модулі</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>60</b>		<b>60</b>	<b>180 сағат</b>
3.1	Перифериялық жүйке жүйесінің ауруларын емдеудегі акупунктура нүктелері.	2	2	4		4	1. PNS аурулары үшін ең жиі қолданылатын акупунктура командалық нүктелерін атаңыз.

							2. Оларды муляжда көрсетіңіз.
3.2	Перифериялық жүйке жүйесінің ауруларына арналған Рефлексотерапия.	2	2	4		4	1. ЖЖЗ ауруы бар науқасты емдеуге арналған нұсқаулық жасаңыз және терапия сеансын өткізіңіз.
3.3	Невроздарды емдеудегі акупунктура нүктелері.	2	2	4		4	1. Невроздар үшін ең көп қолданылатын акупунктура нүктелерін атаңыз. 2. Оларды муляжда көрсетіңіз.
3.4	Невроздардың рефлексотерапиясы.	2	2	4		4	1. Неврозбен ауыратын науқасты емдеуге арналған нұсқаулық жасаңыз және терапия сеансын өткізіңіз.
3.5	Бет пен мойынның ауырсыну синдромдарын емдеудегі акупунктура нүктелері.	2	2	4		4	1. Бет пен мойынның ауырсынуын емдеуде жиі қолданылатын акупунктура нүктелерін атаңыз. 2. Оларды муляжда көрсетіңіз.
3.6	Бет пен мойынның ауырсыну синдромдарының рефлексотерапиясы.						1. Бет пен мойын ауруы бар науқасты емдеуге арналған рецепт жасаңыз және терапия сеансын өткізіңіз.
3.7	Бас ауруы рефлексологиясы.	2	2	4		4	1. Бас ауруын емдеуде жиі қолданылатын акупунктура нүктелерін атаңыз. 2. Оларды муляжда көрсетіңіз. 3. Бас ауруы бар науқасты емдеуге арналған рецепт жасаңыз және терапия сеансын өткізіңіз.
3.8	Гемиспазм, кене кезіндегі Рефлексотерапия.	2	2	4		4	1. Гемиспазм мен тиктерді емдеуде жиі қолданылатын акупунктура нүктелерін атаңыз. 2. Оларды муляжда көрсетіңіз.

							3.Гемиспазм және тикпен ауыратын науқасты емдеуге арналған рецепт жасаңыз және терапия сеансын өткізіңіз.
3.9	Магистраль мен аяқ-қолдың ауырсыну синдромдарын емдеудегі акупунктура нүктелері.	2	2	4		4	1.Магистраль мен аяқ-қолдың ауырсынуын емдеуде жиі қолданылатын акупунктура нүктелерін атаңыз. 2.Оларды муляжда көрсетіңіз.
3.10	Магистраль мен аяқ-қолдың ауырсыну синдромдарының рефлексотерапиясы.	2	2	4		4	1. Магистраль мен аяқ қолдың ауырсынуымен ауыратын науқасты емдеуге рецепт жасаңыз және терапия сеансын өткізіңіз.
3.11	Вертебрологиядағы ауырсыну және бұлшықет-тоникалық синдромдарды емдеудегі акупунктура нүктелері.	2	2	4		4	1.Магистраль мен аяқ-қолдың ауырсынуын емдеуде жиі қолданылатын акупунктура нүктелерін атаңыз. 2.Оларды муляжда көрсетіңіз.
3.12	Вертебрологиядағы ауырсыну және бұлшықет-тоникалық синдромдардың рефлексотерапиясы.	2	2	4		4	1. Вертебрологиядағы ауырсынумен ауыратын науқасты емдеуге рецепт жасаңыз және терапия сеансын өткізіңіз. 2. Вертебрологиядағы бұлшықет-тоник синдромы бар науқасты емдеуге рецепт жасаңыз және терапия сеансын өткізіңіз.
3.13	Қан тамырлары ауруларын емдеудегі акупунктура нүктелері.	2	2	4		4	1.Жүйке жүйесінің қан тамырлары аурулары бар науқастарды емдеуде жиі қолданылатын акупунктура нүктелерін атаңыз. 1. Оларды муляжда көрсетіңіз.

3.14	Қан тамырлары ауруларына арналған рефлексология.	2	2	4		4	1.Жүйке жүйесінің қан тамырлары аурулары бар науқастарды емдеуге рецепт жасаңыз және терапия сеансын өткізіңіз.
3.15	Парездер мен параличтерге арналған Рефлексотерапия.	2	2	4		4	1.Орталық және перифериялық парезі бар науқастарды емдеуге арналған рецепт жасаңыз және терапия сеансын өткізіңіз.
<b>4.</b>	<b>Ішкі аурулар клиникасындағы акупунктура Модулі</b>	<b>15</b>	<b>15</b>	<b>30</b>		<b>30</b>	<b>90 сағат</b>
4.1	Тыныс алу жүйесінің патологиясына арналған Рефлексотерапия.	2	2	4		4	1. Тыныс алу органдарының аурулары бар науқастарды емдеуде ең көп қолданылатын әдістер мен акупунктура нүктелерін атаңыз. 2. Оларды муляжда көрсетіңіз. 3. Тыныс алу органдарының аурулары бар науқастарды емдеуге арналған рецепт жасаңыз және терапия сеансын өткізіңіз.
4.2	Жүрек-қан тамыр жүйесінің патологиясына арналған Рефлексотерапия.	2	2	4		4	1. Жүрек-қан тамырлары аурулары бар науқастарды емдеуде жиі қолданылатын әдістер мен акупунктура нүктелерін атаңыз. 2. Оларды муляжда көрсетіңіз. 3. Жүрек-қан тамырлары ауруларымен емдеудің рецептін жасаңыз және терапия сеансын өткізіңіз.



4.3	Ас қорыту жүйесінің патологиясына арналған Рефлексотерапия.	2	2	4		4	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Асқорыту аурулары бар науқастарды емдеуде ең көп қолданылатын әдістер мен акупунктура нүктелерін атаңыз.</li> <li>2. Оларды муляжда көрсетіңіз.</li> <li>3. Асқорыту аурулары бар науқастарды емдеуге арналған рецепт жасаңыз және терапия сеансын өткізіңіз.</li> </ol>
4.4	Бүйрек пен қуық патологиясына арналған Рефлексотерапия.	2	2	4		4	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Бүйрек және қуық аурулары бар науқастарды емдеуде ең көп қолданылатын әдістер мен акупунктура нүктелерін атаңыз.</li> <li>2. Оларды муляжда көрсетіңіз.</li> <li>3. Бүйрек және қуық ауруларымен емдеудің рецептін жасаңыз және терапия сеансын өткізіңіз.</li> </ol>
4.5	Дерматологиядағы рефлексология.	2	2	4		4	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Тері аурулары бар науқастарды емдеуде ең көп қолданылатын әдістер мен акупунктура нүктелерін атаңыз.</li> <li>2. Оларды муляжда көрсетіңіз.</li> <li>3. Тері аурулары бар науқастарды емдеуге арналған рецепт жасаңыз және терапия сеансын өткізіңіз.</li> </ol>
4.6	Жедел және шұғыл Рефлексотерапия.	2	2	4		4	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Жедел жәрдемде жиі қолданылатын акупунктура нүктелерін атаңыз.</li> <li>2. Оларды муляжда көрсетіңіз.</li> </ol>

							3. Шұғыл науқастарды емдеуге арналған рецепт жасаңыз.
4.7	Гинекологиядағы рефлексотерапия	2	2	4		4	1. Гинекологиялық патологиясы бар науқастарды емдеуде жиі қолданылатын акупунктура нүктелерін атаңыз. 2. Оларды муляжда көрсетіңіз. 3. Гинекологиялық патологиясы бар науқастарды емдеуге арналған рецепт жасаңыз.
4.8	Наркологиядағы рефлексотерапия. Энурез және жыныстық бұзылуларға арналған рефлексотерапия.	2	2	4		4	1. Энурез және жыныстық бұзылулары бар науқастарды емдеуде ең көп қолданылатын әдістер мен акупунктура нүктелерін атаңыз. 2. Оларды муляжда көрсетіңіз. 3. Энурез және жыныстық бұзылулары бар науқастарды емдеуге арналған рецепт жасаңыз және терапия сеансын өткізіңіз.
<b>5.</b>	<b>Аурикулотерапия Модулі</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>20</b>		<b>20</b>	<b>60 сағат</b>
5.1	Аурикулярлық рефлексотерапияның даму тарихы. Бұл әдіске көрсеткіштер.	2	2	4		4	1. Аурикулотерапия тарихы туралы білімді көрсетіңіз. 2. Осы әдіске көрсеткіштер мен қарсы көрсеткіштердің сызбасын жасаңыз.
5.2	Құлақ ішінің нүктелерінің топографиясы.	2	2	4		4	1. Жүрекше нүктелерінің сызбасын сызыңыз. 2. Муляжда жүрекшенің нүктелерін

							көрсетіңіз және оларды атаңыз. 3. Әр нүктені қолдану үшін көрсеткіштердің сызбасын сызыңыз.
5.3	Диагностика. Аурикула терапиялық техникасы.	2	2	4		4	1. Диагноз қойыңыз. 2. Аурикулотерапия техникасын сипаттаңыз.
5.4	Аурикулотерапия әдістері.	2	2	4		4	1. Өткізу әдістерін көрсетіңіз. 2. Науқасты емдеуге арналған рецепт жасаңыз және терапия сеансын өткізіңіз.
5.5	Жеке аурикулотерапия.	2	2	4		4	1. Ұсынылған жағдайға рецепт жасаңыз. 2. Терапия сеансын өткізіңіз.
<b>Барлығы:</b>		<b>75</b>	<b>75</b>	<b>150</b>		<b>150</b>	
<b>Қорытынды:</b>		<b>450 сағат</b>					

### Тыңдаушылардың оқу жетістіктерін бағалау

Бақалау түрі	Бағалау әдісі
Аралық	Тыңдаушылардың тапсырмаларын бағалау
Аралық (қажет болған жағдайда)	Әр модульді/бөлімді/пәнді аяқтағаннан кейін білім мен дағдыларды бағалау. Қорытынды аттестаттауға жіберу.
Қорытынды	Бірінші кезең-тест сұрақтары арқылы автоматтандырылған компьютерлік тестілеу арқылы білімді бағалау. Екінші кезең-дағдыларды бағалау, соның ішінде модельдеу технологияларын қолдану.

### Тыңдаушылардың оқу жетістіктерін бағалаудың балдық-рейтингтік әріптік жүйесі

Әріптік жүйе бойынша бағалау	Бағалаудың сандық баламасы	Бағалаудың пайыздық мөлшері	Дәстүрлі жүйе бойынша бағалау
A	4,0	95-100	Өте жақсы
A-	3,67	90-94	
B+	3,33	85-89	
B	3,0	80-84	Жақсы
B-	2,67	75-79	
C+	2,33	70-74	
C	2,0	65-69	қанағаттанарлық
C-	1,67	60-64	
D+	1,33	55-59	
D	1,0	50-54	

F	0	25-49	канағаттанарлықсыз
FX	0	0-24	

### Ұсынылған әдебиет:

#### Негізгі:

1. Лувсан Г. Традиционные и современные аспекты восточной рефлексотерапии. М., Наука, 2016. – 8 экз.
2. Молостов И.Т. Иглотерапия. Ростов., Наука, 2018., – 8 экз.
3. Табеева Д.М. Руководство по иглорефлексотерапии. М., Медицина 2016, – 10.
4. Николай Юраш: Апитерапия. Лечение продуктами пчеловодства - Феникс, 2012 г. 192 с.
5. Барановский, А. Ю. Лечение пиявками. Теория и практика гирудотерапии / А.Ю. Барановский. - М.: ИГ "Весь", 2015. - 976 с.
6. Буров, М. Лечение пиявками. Гирудотерапия / М. Буров. - М.: Феникс, 2015. - 234 с.
7. Каримова Г.М., Билалова А.Ш. Трактат «Хуан-Ди-нэй-цзин-су-вэн-ли-шу» - канон китайской медицины // Альтернативная медицина. - 2004. - №2. - С.41-42.
8. Каримова Г.М., Билалова А.Ш. Ученый - медик конца династии Цинь -Цань-Гун // Альтернативная медицина. - 2004. - №3. - С.43.
9. Овечкин А.М.: Основы Чжень-Цзю терапии. - Саранск: Норд : Голос, 1991

#### Қосымша:

1. П. В. Белоусов. Теоретические основы китайской медицины. Алматы 2010
2. П. В. Белоусов. Система каналов и коллатералей китайской медицины Алматы 2010
3. П. В. Белоусов. Акупунктурные точки китайской чжэньцзю-терапии Алматы 2010
4. П. В. Белоусов. Лечение болезней методами чжэньцзю-терапии Алматы 2010
5. П. В. Белоусов. Методы и техники чжэньцзю-терапии Алматы 2010
6. Агасаров Л.Г., Осипова Н.Н. Краткое руководство по акупунктуре - М., 1996. – 215 с.
7. Ильина Татьяна. Большая иллюстрированная энциклопедия лекарственных растений / Татьяна Ильина. - М.: Эксмо, 2015. - 158 с.
8. Нэй-Цзин. Трактаты Китайской медицины. Кемерово 1996;
9. Чжуд Ши (Канон тибетской медицины). Москва. «Восточная литература» РАН 2001;

#### Интернет-ресурстар:

1. <http://www.rcrz.kz/index.php/ru/2017-03-12-10-51-13/> Клинические протоколы.
2. [https://medelement.com/page/klinicheskie\\_protokolyi/](https://medelement.com/page/klinicheskie_protokolyi/) Клинические протоколы диагностики и лечения МЗ РК, РБ, РФ, РУз.
3. <http://www.thelancet.com/> The Lancet.
4. <http://www.cochrane.org/> Cochrane.

5. <http://www.cochrane.ru> / Cochrane.
6. <http://www.pubmed.com> / PubMed.
7. <http://www.ncbi.nlm.nih.gov> / PubMed.

**Білім беру ресурстарына қойылатын талаптар:**

- Білім беру бағдарламасы (КИС)
- 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)

**Материалдық-техникалық қамтамасыз ету және жабдықтар:**

Мультимедиялық орнату;

Динамиктер;

Ноутбуктер;

Экран;

Флипчарт;

Маркерлер;

Муляждар;

Инелер, мокстар, сигаралар және т. б.

**Қолданылатын қысқартулар мен терминдер:**

ҚР ДСМ-Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрлігі;

ДҚК-дәстүрлі қытай медицинасы;

ДҚШМ-дәстүрлі қытай шөп медицинасы;

СДТ-Су-джок терапиясы;

CbD – Casebased Discussion-клиникалық жағдайды талқылау;

ПИР-постизометриялық релаксация.