

## Біліктілікті арттыру бағдарламасы Бағдарлама паспорты

|                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Білім және ғылыми ұйымының атауы, білім беру бағдарламасының әзірлеушісі                                           | «Оңтүстік Қазақстан медициналық академиясы» АҚ                                                                                                                                                                                                                |
| Қосымша білім беру түрі ( <i>біліктілікті арттыру / сертификаттау циклі/бейресми білім беру іс-шарасы</i> )        | Біліктілікті арттыру                                                                                                                                                                                                                                          |
| Бағдарламаның атауы                                                                                                | Амбулаториялық жағдайларда медициналық оңалтуды көрсету                                                                                                                                                                                                       |
| 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                                                                                     | 7.1                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 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 дейінгі өтілі бар).                                                                                       |
| Бағдарламаның ұзақтығы кредиттерде ( <i>сағаттарда</i> )                                                           | 8 кредит(240ак.сағат)                                                                                                                                                                                                                                         |
| Оқыту тілі                                                                                                         | Қазақ тілінде, орыс тілінде                                                                                                                                                                                                                                   |
| Өткізілетін орын                                                                                                   | Кафедраның клиникалық базасы                                                                                                                                                                                                                                  |
| Оқыту форматы                                                                                                      | Күндізгі                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Мамандандыру бойынша берілетін біліктілік ( <i>біліктілікті арттыру</i> )                                          | -                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Оқуды аяқтау туралы құжат ( <i>сертификаттау курсы туралы куәлік, біліктілікті арттыру туралы куәлік</i> )         | Біліктілікті арттыру туралы куәлік                                                                                                                                                                                                                            |
| Экспертизалық ұйымының толық атауы                                                                                 | «Денсаулық сақтау» даярлау бағытындағы ОӘБ терапевтік бейіндегі бағдарламалардың ЖБТ «Отбасылық медицина» комитеті<br>31.01.2025ж. № 4 хаттама<br>«Физикалық медицина және оңалту, спорттық медицина, дәстүрлі медицина» комитеті<br>13.02.2025ж. № 4 хаттама |
| Сараптамалық қорытындының жасалған күні                                                                            | 09.02.2025 ж. «Отбасылық медицина» комитеті<br>14.02.2025 ж. «Физикалық медицина және оңалту, спорттық медицина, дәстүрлі медицина» комитеті                                                                                                                  |
| Сараптама қорытындысының қолданылу мерзімі                                                                         | 3 жыл                                                                                                                                                                                                                                                         |

## **Біліктілікті арттыру бағдарламасын әзірлеуге арналған нормативтік сілтемелер:**

1. Денсаулық сақтау министрінің "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 денсаулық сақтау саласындағы мамандардың қосымша және бейресми білім беру арқылы алған оқыту нәтижелерін тану қағидаларын бекіту туралы" 2020 жылғы 21 желтоқсандағы № 303 бұйрығы.

2. Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің "Денсаулық сақтау саласындағы мамандықтар мен мамандандырулар номенклатурасын, денсаулық сақтау қызметкерлері лауазымдарының номенклатурасы мен біліктілік сипаттамаларын бекіту туралы" 2020 жылғы 21 желтоқсандағы № ҚР ДСМ-305/2020 бұйрығымен.

3. Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің "Денсаулық сақтау саласындағы мамандардың сертификатталуына жататын мамандықтар мен мамандандырулар тізбесін бекіту туралы" 2020 жылғы 30 қарашадағы № ҚР ДСМ-218/2020 бұйрығы.

4. "Білім алушылардың білімі мен дағдыларын бағалау, Денсаулық сақтау саласындағы білім беру бағдарламалары түлектерінің және денсаулық сақтау саласындағы мамандардың кәсіптік даярлығын бағалау қағидаларын бекіту туралы" Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің 2020 жылғы 11 желтоқсандағы № 249 бұйрығы.

5. «Медициналық оңалтуды қамтамасыз ету қағидаларын бекіту туралы» Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің 2020 жылғы 7 қазандағы № ҚР ДСМ-116/2020 бұйрығы.

6. «Медициналық оңалтуды қамтамасыз ету стандартын бекіту туралы» Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің 2023 жылғы 7 сәуірдегі № 65 бұйрығы.

7. «Медициналық-әлеуметтік сараптама жүргізу қағидаларын бекіту туралы» Қазақстан Республикасы Премьер-Министрінің орынбасары - Еңбек және халықты әлеуметтік қорғау министрінің 2023 жылғы 29 маусымдағы № 260 бұйрығы.

## **Әзірлеушілер туралы мәліметтер:**

| Лауазымы                                                                                                                                              | Т. А. Ә                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| Әзірленді                                                                                                                                             |                              |
| Профессор, м.ғ.д "Неврология, психиатрия, оңалту және нейрохирургия" кафедрасының меңгерушісі, «ОҚМА» АҚ                                              | Жаркынбекова Назира Асановна |
| PhD кандидаты, "Неврология, психиатрия, оңалту және нейрохирургия" кафедрасының ассистенті, «Медикер» оңалту орталығының бөлім меңгерушісі, «ОҚМА» АҚ | Асылбек Меиргул Ысрайлқызы   |
| №1 қалалық клиникалық аурухананың оңалту бөлімшесінің меңгерушісі, Алматы қаласының бас штаттан тыс реабилитологы.                                    | Сейданова Амина Багдадовна   |

**БА бағдарламасы Оңтүстік Қазақстан медицина академиясының Клиникалық кеңес отырысында бекітілді.**

|                                         |               |                            |
|-----------------------------------------|---------------|----------------------------|
| Лауазымы, жұмыс орны, атағы (бар болса) | Т. А. Ә       | Күні, хаттаманың №         |
| Кеңес төрағасы                          | Қауызбай Ж.Ә. | 24.01.2025ж.<br>№5 хаттама |

**«Денсаулық сақтау» даярлау бағытындағы ОӘБ терапевтік бейіндегі бағдарламалардың ЖБТ «Физикалық медицина және оңалту, спорттық медицина, дәстүрлі медицина» комитетінің отырысында талқыланды.**

|                                         |                         |                             |
|-----------------------------------------|-------------------------|-----------------------------|
| Лауазымы, жұмыс орны, атағы (бар болса) | Т. А. Ә                 | Күні, хаттаманың №          |
| Төрайым                                 | Шевелева Наиля Игоревна | 13.02.2025ж.<br>№ 4 хаттама |

**«Денсаулық сақтау» даярлау бағыты бойынша ОӘБ терапевтік бейіндегі бағдарламалардың ЖББ «Отбасылық медицина» комитетінің отырысында талқыланды**

|                                         |                                |                             |
|-----------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|
| Лауазымы, жұмыс орны, атағы (бар болса) | Т. А. Ә                        | Күні, хаттаманың №          |
| Төраға                                  | Абугалиева Тлеужан Оразалиевна | 31.01.2025ж.<br>№ 4 хаттама |

БА ББ, сараптама актісі және талқылау хаттамасы қоса беріледі.

**БА бағдарламасы «Денсаулық сақтау» даярлау бағыты бойынша ОӘБ отырысында мақұлданды № хаттама, .....2025 ж. (КҚ ББ ОӘБ сайтында, АЖ каталогында орналастырылған).**

## Біліктілікті арттыру бағдарламасының паспорты

### Бағдарламаның мақсаты:

Мамандардың теориялық білім алуы және дәлелді медицинаның заманауи қағидаттарына сәйкес амбулаториялық жағдайда оңалту пациенттеріне білікті медициналық көмек көрсету үшін қажетті кәсіби дағдыларын жетілдіру.

### Бағдарламаның қысқаша сипаттамасы:

Пәнді зерделеу мақсаты медициналық оңалту негіздері бойынша білімді дамыту, сондай-ақ амбулаториялық дәрігерде пациенттерді медициналық оңалту жөніндегі іс-шараларды жүргізу кезінде, физикалық және оңалту медицинасының дәрігерімен және көпсалалы оңалту командасының мамандарымен өзара іс-қимыл жасау дағдыларын қалыптастыру және тереңдету

Бағдарламаға амбулаториялық жағдайда ДДҰ ұсынған, оңалтудың заманауи әдістері енгізілген.

Бұл бағдарлама амбулаториялық жағдайда оңалтуды қажет ететін пациенттерге, білікті медициналық көмек көрсету үшін, қажетті кәсіби дағдылар мен дағдыларды жетілдіруге арналған.

### Бағдарламаның негізгі элементтерін келісу:

| №/п | Оқыту нәтижесі                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Бағалау әдісі                                                                         | Оқыту әдісі                                                   |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| 1   | Тыңдаушы білуі керек: <ul style="list-style-type: none"><li>• адамда жиі кездесетін аурулардың этиологиясы мен патогенезін;</li><li>• реабилитация мақсатын құруды білу, қайталама асқынулардың қаупін бағалау, қызмет етудің халықаралық классификациясына сәйкес реабилитациялық диагнозды қою, BSF көмегімен реабилитацияда домендерді қолдана білу;</li><li>• оңалтуға көрсеткіштер мен қарсы көрсеткіштер;</li><li>• реабилитацияға жатпайтын ауруларды хирургиялық емдеуге көрсеткіштер;</li><li>• Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрлігінің оңалту бойынша барлық нормативтік актілері;</li><li>• науқастардың уақытша және тұрақты еңбекке жарамсыздығын тексеру.</li></ul> | Тестілеу, тақырыптық пациенттерді клиникалық талдау, практикалық дағдыларды қабылдау. | Дәріс талқылауы, семинар, практикалық сыныптар, өзіндік жұмыс |
| 2   | Тыңдаушының білімі болуы керек: <ul style="list-style-type: none"><li>- МКФ сәйкес адам ағзасының мүгедектігінің, дисфункцияларының</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Тестілеу, тақырыптық пациенттерді клиникалық                                          | Дәріс талқылауы, семинар, практикалық                         |

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                      |                                                               |
|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
|   | және құрылымдарының ауырлық дәрежесін анықтау<br>- амбулаториялық негізде оңалтудың жеке бағдарламасын құру                                                                                                                                                                                                                                  | талдау, практикалық дағдыларды қабылдау                                              | сыныптар, өзіндік жұмыс                                       |
| 3 | Тыңдаушы қамту керек:<br>- этикалық және деонтологиялық принциптерге негізделген пациенттермен, олардың туыстарымен, әріптестерімен қарым-қатынас жасау дағдылары;<br>- реабилитациядағы физикалық зерттеу дағдылары;<br>- реабилитациядағы науқастарға этиологиялық, патогенетикалық, симптоматикалық, негізгі емдеуді тағайындау дағдылары | Тестілеу, тақырыптық пациенттерді клиникалық талдау, практикалық дағдыларды қабылдау | Дәріс талқылауы, семинар, практикалық сыныптар, өзіндік жұмыс |

### Біліктілікті арттыру бағдарламасының іске асыру жоспары

| №  | Тақырып/бөлім/пән атауы                                                                                                                                                                        | Сағат көлемі |            |     | Тапсырма                                                                                                                                                                                             |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                                                                                                                                                                                | дәріс        | прак сабақ | ТӨЖ |                                                                                                                                                                                                      |
| 1  | Қазақстан Республикасындағы оңалту қызметін ұйымдастыру. Нормативтік құқықтық актілер.                                                                                                         | 2            | 5          | 2   | •Қазақстан Республикасының халқын медициналық оңалтумен қамтамасыз ету стандартын зерделеу.                                                                                                          |
| 2  | Жалпы тәжірибелік дәрігердің кәсіби қызметінде медициналық оңалту бойынша амбулаториялық көмек. Ересектер мен балаларды медициналық оңалтуды ұйымдастыру тәртібі. Клиникалық нұсқаулардың рөлі | 2            | 5          | 2   | •Жалпы ережелерді зерделеу, терминологиясы, құрылымы, негізгі бағыттары.<br>•Оңалту принциптерін меңгеру. Оңалтудың этаптары мен кезеңдері.                                                          |
| 3. | Медициналық оңалтуды қамтамасыз ететін медициналық ұйымдардың деңгейлері. Медициналық оңалту шараларын тағайындау және бақылау. Медициналық оңалту                                             | 2            | 5          | 2   | • Оңалту деңгейлерді зерттеу, оңалтудың негізгі бөлімдері : неврология және нейрохирургия, кардиология және кардиохирургия, ортопедия және травматология.<br>•Қағидаларды меңгеру, дәлелді медицина. |

|   |                                                                                                                                                                                                                    |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   | көмегін көрсету процесіндегі жалпы тәжірибелік дәрігердің/отбасылық дәрігердің міндеттері мен рөлі                                                                                                                 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 4 | Науқастарды медициналық оңалту шаралары. Медициналық оңалтудың кезеңдері мен кезеңдері. Заңды актілерге сәйкес стационарлық емдеуге жіберудің негіздемесі                                                          | 2 | 5 | 2 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Оңалтудың клиникалық зерттеу хаттамасы.</li> <li>• Науқастың элементарлы күйін бағалау және науқастың функциялары.</li> <li>• Оңалтудың кезеңділігі, үздіксіздігі, негізділігі және принципі зерттеу</li> </ul>                                                                                                                                            |
| 5 | Көпсалалы оңалту бригадасының түсінігі және құрамы. Амбулаториялық тәжірибеде пациенттердің медициналық оңалтуын жүргізу кезіндегі мультидисциплинарлық оңалту бригадасы мамандарының құзыреттері                  | 3 | 5 | 3 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Амбулаторлық тәжірибеде науқастарға медициналық оңалтуды жүргізу кезінде мультидисциплинарлық реабилитациялық бригада мамандарының құзыреттерін зерттеу.</li> <li>• МТТ принциптерін түсіну</li> <li>• МТТ құрамын анықтауды үйрету</li> <li>• Мақсат қою техникасын меңгеру оңалтудың міндеттері. МТТ үйлестіруші ұғымы</li> </ul>                        |
| 6 | Психологиялық реабилитация туралы түсініктер. Оны қолдану әдістері                                                                                                                                                 | 2 | 5 | 2 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Психологиялық реабилитацияның негізгі принциптерін (негіздемелерін) зерттеу. Психологиялық реабилитация түрлері мен әдістері.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                   |
| 7 | Әлеуметтік (тұрмыстық) оңалту. Еңбектік (кәсіптік) оңалту                                                                                                                                                          | 2 | 5 | 2 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Әлеуметтік-тұрмыстық реабилитация тұжырымдамасымен таныстыру.</li> <li>• Мүмкіндіктерді анықтау және өзін-өзі күту дағдылары.</li> <li>• Науқастарды дұрыс позициялауды үйрену.</li> </ul>                                                                                                                                                                 |
| 8 | Қабілеттіліктің Халықаралық Классификациясы , шектеулері және өмірлік белсенділік және денсаулық (ҚХК). Науқастың жағдайын клиникалық және функционалдық бағалау, оңалту потенциалы анықтамасы және оңалту болжамы | 3 | 5 | 3 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Қабілеттіліктің Халықаралық Классификациясымен танысу, шектеулері, өмірлік белсенділік және денсаулық (ҚХК).</li> <li>• ҚХК зерттеулері, бағалау әдістері, қозғалтқыш функциялары, жоғары психикалық функциялар, психоэмоционалды жағдай, сөйлеу, жазу, гигиена дағдылар, күнделікті дағдылар және басқа адам ағзасының жұмыс істеу аспектілері</li> </ul> |

|    |                                                                                                                                     |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 9  | Нормативтік құқықтық актілерге сәйкес жалпы дәрігерлік практикада науқастарды оңалту маршрутының масштабын бағалау дағдысын дамыту. | 3 | 5 | 3 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• РЖШ-ны пайдалану принципін зерттеу</li> <li>• РЖШ бойынша пациенттің өмірлік белсенділігін бағалауды, бағалау градациясын меңгеру.</li> <li>• РЖШ-на сәйкес емдеу хаттамаларын зерттеу.</li> </ul>                                                                                                                              |
| 10 | Әлеуметтік (тұрмыстық) оңалту.Еңбектік (кәсіптік) оңалту.                                                                           | 3 | 5 | 3 | <ul style="list-style-type: none"> <li>•Эрготерапияның әдістері мен көрсеткіштерін үйрену.</li> <li>•Эрготерапияның мақсаттары және қолдану аясы.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                             |
| 11 | Кинезитерапияның түрлері мен құралдары. Оны қолданудың мақсаты мен міндеттері. Көрсеткіштер мен қарсы көрсеткіштер.                 | 3 | 5 | 3 | <ul style="list-style-type: none"> <li>•Әдістің мәнін оқып, меңгеру</li> <li>• Көрсеткіштер мен қарсы көрсеткіштерді зерттеу</li> <li>•Дұрыс бағалауды үйрену және Күтілетін мақсаттарды анықтау кинезиотерапиядан кейінгі нәтижелер</li> </ul>                                                                                                                          |
| 12 | Реабилитацияда физиотерапияны қолдану. Физикалық факторлардың организмге физиологиялық және емдік әсер ету механизмі                | 2 | 5 | 2 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Физиотерапияның негізгі концепциямен танысу, физиотерапия туралы түсініктер, жіктелуі, артықшылықтары, терапиялық принциптері , әсер ету механизмі, физиотерапиялық әдістер.</li> <li>• Физика-химиялық негіздерін, әдістерін оқу және меңгеру, көрсеткіштері және қарсы көрсеткіштері, механизмі мен емдік әсерлері</li> </ul> |
| 13 | Жан-жақты оңалтудағы логопедияның рөлі. Логопедиядағы диагностика және түзету, сөйлеу бұзылыстары                                   | 3 | 5 | 3 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Негізгі түрлерімен танысу, түрлері, формалары және әдістері. Логопедиялық жұмысты ұйымдастыру, оның кешенді оңалтудағы орны.</li> <li>• Логопедиялық диагноз қоюды үйрену, сөйлеу бұзылыстарының негізгі түрлері, пайда болу себептері.</li> </ul>                                                                              |
| 14 | Орталық жүйке жүйесі аурулары бар науқастарды реабилитациялау.                                                                      | 3 | 5 | 3 | <p>Жағдайларды талдау.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Этиопатогенетикалық зерттеу факторлар мен қауіп факторлары осы топтың дамуы аурулар. Анықтама, жіктелуі, себептері, клиника, диагностика, дифференциал диагностика, емдеу.</li> <li>• Топтардың ерекшеліктерін зерттеңіз балалардағы аурулар</li> </ul>                                              |

|    |                                                                                                                                                          |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 15 | Инновациялық технологияларды қолдану арқылы инсульттан кейінгі науқастарды оңалту. Телереабилитация. Инсульт алған науқасты күтудегі жақын туыстың рөлі  | 3 | 5 | 3 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Деректерді қарап шығу, аурулардың топтары және бұл мәселенің өзектілігі.</li> <li>• Этиопатогенетикалық зерттеу, қауіп факторлары мен осы топтағы ауру көбейу факторлары. Анықтама, жіктелуі, себептері, клиникасы, диагностикасы, дифференциалды диагностика, емдеуі.</li> <li>• Инсульттың балаларда болуының және оңалту ерекшеліктері</li> <li>• Телереабилитацияны қолданудағы халықаралық әріптестердің тәжірибесін зерттеу</li> </ul> |
| 16 | Церебральды сал ауруы және жұлын бұлшықет атрофиясы бар балалардағы реабилитацияның рөлі                                                                 | 3 | 5 | 3 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Клиникалық белгілерді анықтауды үйрену және науқастардағы шектеулері бар синдромдардың болуы, өмірлік маңызды функциялар, ағзаның қызметтерінің бұзылуы мен құрылымдары</li> <li>• Науқастардың тексеру нәтижелерін түсіндіру және талдау.</li> </ul>                                                                                                                                                                                        |
| 17 | Жүрек-тамыр жүйесі аурулары бар науқастарды, сондай-ақ жүрекке операциядан кейін оңалту                                                                  | 3 | 5 | 3 | <ul style="list-style-type: none"> <li>Клиникалық жағдайды талдау.</li> <li>• Этиопатогенетикалық зерттеу мен осы топтағы аурулардың даму факторлары. Аурудың анықтамасы, жіктелуі, себептері, клиникасы, диагностикасы, дифференциалды диагностикасы, емдеу тәсілдері.</li> <li>• Аурудың балалардағы емдеу ерекшеліктері .</li> </ul>                                                                                                                                               |
| 18 | Тірек-қимыл аппаратының ауруларын (буындардың дегенеративті және қабыну аурулары, омыртқа аурулары, остеопороз), дәнекер тінінің жүйелі ауруларын оңалту | 3 | 5 | 3 | <ul style="list-style-type: none"> <li>Клиникалық жағдайды талдау.</li> <li>• Этиопатогенетикалық зерттеу мен осы топтағы аурулардың даму факторлары. Аурудың анықтамасы, жіктелуі, себептері, клиникасы, диагностикасы, дифференциалды диагностикасы, емдеу тәсілдері.</li> <li>• Аурудың балалардағы емдеу ерекшеліктері .</li> </ul>                                                                                                                                               |
| 19 | Онкологиялық операциядан кейінгі науқастарды оңалту.                                                                                                     | 2 | 5 | 2 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Онкологиялық науқастарда қолданылатын реабилитация әдістерін үйрену. Көрсеткіштер мен қарсы көрсеткіштерімен танысу.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 20 | Дәнекер тінінің дисплазиясы, остеохондропатия, туа                                                                                                       | 2 | 5 | 2 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Этиопатогенетикалық зерттеу мен осы топтағы аурулардың даму факторлары. Аурудың анықтамасы,</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |



|    |                                                                                                                                                                                        |                  |            |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | біткен аурулары бар пациенттерді оңалту (идиопатиялық сколиоз, тортиколлис, spinabifida)                                                                                               |                  |            |           | жіктелуі, себептері, клиникасы, диагностикасы, дифференциалды диагностикасы, емдеу тәсілдері.                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 21 | Медициналық оңалтудың тиімділігін бағалау құралдары.                                                                                                                                   | 3                | 5          | 3         | •Бағалаудың жалпы принциптерін оқып үйрену, медициналық оңалтудың тиімділігі. Тиімділік критерийі. Реабилитация нәтижесі                                                                                                                                                                                                                                    |
| 22 | Санаторлы-курорттық емнің қажеттілігі мен мақсаттарын зерттеу. Қазақстан Республикасының курорттық істерінің ұйымдастыру сұрақтары.ҚР негізгі курорттық аймақтар.                      | 2                | 5          | 2         | •Санаторлы-курорттық комплекстың мекендерін, рөлін зерттеу, санаториймен қамтамасыз ету саласындағы халыққа қызмет көрсету мен қарым-қатынас, курорттық қызмет түрлері.<br>• Курорттың факторларын оқу: ұғымы, жіктелуі, пайдалану мүмкіндіктері, медицина және денсаулық мақсаттар.<br>• Медициналық және сауықтыру туризмі, курорттардың негізгі түрлері. |
| 23 | Әлеуметтік (тұрмыстық) оңалту.Еңбектік (кәсіптік) оңалту. Жалпы дәрігерлік практикада медициналық оңалту іс-шараларының орындалуын және олардың тиімділігін бақылау дағдысын пысықтау. | 2                | 5          | 2         | •Жалпы ережелерді зерделеу, негізгі бағыттары.                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 24 | Медициналық оңалту жүйесіндегі медициналық-техникалық құралдар                                                                                                                         | 2                | 5          | 2         | •ОТҚ қолдану көрсеткіштері мен қарсы көрсеткіштерін зерттеу                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|    | <b>Жалпы:</b>                                                                                                                                                                          | <b>60</b>        | <b>120</b> | <b>60</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|    | <b>Қорытынды:</b>                                                                                                                                                                      | <b>240 сағат</b> |            |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

### Тыңдаушылардың оқу жетістіктерін бағалау

| Бақылау түрі | Бағалау әдістері                   |
|--------------|------------------------------------|
| Ағымдағы     | Ауызша сұрау, сұхбаттасу, тестілеу |
| Қорытынды    | Тестілеу                           |

## Тыңдаушылардың оқу жетістіктерін бағалаудың балдық-рейтингтік әріптік жүйесі

| Әріптік жүйе бойынша бағалау | Сандық балл эквиваленті | Пайыздық мөлшерлеме | Дәстүрлік 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               |                                |
| C                            | 2,0                     | 65-69               | Қанағаттанарлық                |
| 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:

#### Негізгі:

- Смычек В.Б. «ХҚФ негіздері» Беларусь 2016. – 415 б.
- Епифанов В.А.Разумова Медициналық оңалту. Оқулық «ГЕОТАР-Медиа», 2023 – 688 б.
- Пономаренко Г.Н. Медициналық оңалту. Тәжірибелік сабақтарға нұсқаулық «ГЕОТАР-Media», 2020-240 б.
- Г.Н. Пономаренко. Медициналық оңалту. Оқу құралы «ГЕОТАР-Медиа», 2023-368 б.
- Аурудан кейінгі реабилитация. Толық каталог / Л.Ф.Гайдаров, Г.Ю.Лазарева, В.В.Леонкин [т.б.]. — Саратов: Ғылыми кітап, 2019. — 702 б.
- Пономаренко Геннадий Николаевич «Дәрігердің дене шынықтыру-сауықтыру тактикасы. Практикалық нұсқаулық» Жалпы тәжірибелік дәрігерге, физиотерапевтке, емдік дене шынықтыру жөніндегі маманға, клиникалық ординаторға және медицина факультетінің студентіне арналған оқу құралы. 2023-160 жж
- Смычок В.Б.Аурулар мен мүгедектерді оңалту 2020-325 с.

#### Қосымша:

- Ериков Владимир Михайлович, Никулин Алексей Анатольевич «Денсаулығында ақауы бар адамдарды аурудың кешенді профилактикасы және оңалту» Жоғары оқу орындарына арналған оқулықтар. 2021-192 б
- Медициналық-әлеуметтік сараптама және оңалту: Оқу құралы | Пономаренко Геннадий Николаевич. 2023-164 б
- Медициналық реабилитацияның кейінгі кезеңдерінде жұлын зақымданған науқастарды емдеу және оңалту шаралары | Епифанов А., Епифанов В.А. 2024-512

б.

4.Қиспаева.Т. Ауырдың жедел кезеңінде церебралды ишемиялық строкепен ауратын науқастарды ерте нейрореабилитациялау. Оқулық. 2013  
<https://search.app/wn37mvx8bvvhkmdz6>

### **Электрондық ресурстар:**

1. Қазақстан Республикасы ДСМ диагностикасы мен емдеудің клиникалық хаттамалары.

[https://diseases.medelement.com/search?searched\\_data=diseases&diseases\\_filter\\_type=section\\_medicine&section\\_medicine=701731711493189199](https://diseases.medelement.com/search?searched_data=diseases&diseases_filter_type=section_medicine&section_medicine=701731711493189199).

2.Науқастарды оңалтудағы ХҚК рөлі <https://elib.nlb.by/catalog/Record/BY-NLB-br0001180196?sid=33592209>.

3. Lancet журналының сайттары

4. Ми және нейрореабилитация 2024 | Журнал мақаласы

5.Клиникалық медицина журналы 2024

6. Реабилитациялық медицина жылнамасы 2020

7.Невротравма журналы 2024

### **Ақпараттық ресурсқа сілтеме:**

<http://lib.volgmed.ru>

<http://www.scopus.com>

<http://elibrary.ru>

<http://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)
- Ведомство 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 міндеттер;
- Шағын топтарда жұмыс істеуге бейімделген аудитория.

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

1. Оңалту бөлімшесі.

2. Интернет желісіне қол жетімді компьютерлер.

3. Мультимедиялық проектор.

#### 4. Медициналық құжаттама.