

|                                                                                                           |  |                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН<br><b>MEDISINA</b><br><b>AKADEMIASY</b><br>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ |  |  SOUTH KAZAKHSTAN<br><b>MEDICAL</b><br><b>ACADEMY</b><br>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия» |
| Шұғыл медицина және мейіргер ісі кафедрасы                                                                |  | 044-57/11 ( )                                                                                                                                                                         |
| Силлабус                                                                                                  |  | 16 беттің 1 беті                                                                                                                                                                      |

## СИЛЛАБУС

**Кафедра «Шұғыл медицина және мейіргер ісі»**  
**Пәннің оқу жұмыс бағдарламасы (Силлабус)**  
**Білім беру бағдарламасы: 6B10104– «Мейіргер ісі»**

|                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                            |                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| 1.                                                                                                                                                                                                                                                             | Пән туралы жалпы мағлұмат                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                            |                         |
| 1.1                                                                                                                                                                                                                                                            | Пән коды: ZSSA(SBN) 1304 Zh                                                                                                                                                             | 1.6                                                                                                                                                                                                                                                        | Оқу жылы: 2023-2024     |
| 1.2                                                                                                                                                                                                                                                            | Пән атауы: «Зерттеудің сандық және сапалық әдістері»                                                                                                                                    | 1.7                                                                                                                                                                                                                                                        | Курс: 1                 |
| 1.3                                                                                                                                                                                                                                                            | Реквизитке дейінгі: Үй жағдайындағы мейіргерлік күтім;                                                                                                                                  | 1.8                                                                                                                                                                                                                                                        | Семестр: 1              |
| 1.4                                                                                                                                                                                                                                                            | Реквизиттен кейінгі: Магистратура пәндері.                                                                                                                                              | 1.9                                                                                                                                                                                                                                                        | Кредит көлемі (ECTS): 4 |
| 1.5                                                                                                                                                                                                                                                            | Цикл: КП                                                                                                                                                                                | 1.10                                                                                                                                                                                                                                                       | Компонент: ЖООК         |
| 2.                                                                                                                                                                                                                                                             | Пәннің мазмұны( 50 сөзден аспайды)                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                            |                         |
| Ғылыми зерттеудің сандық және сапалық әдістері. Зерттеу жүргізу процесі жіне зерттеу дизайны. Әдебиеттерді шолу және екінші реттік ақпаратты талдау. Ғылыми зерттеулер мен ақпараттық келісім этикасы. Сапалық және сандық мәліметтердің нәтижелерін рәсімдеу. |                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                            |                         |
| 3.                                                                                                                                                                                                                                                             | Жиынтық бағалау нысаны                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                            |                         |
| 3.1                                                                                                                                                                                                                                                            | ✓ Тестілеу                                                                                                                                                                              | 3.5                                                                                                                                                                                                                                                        | Курстық                 |
| 3.2                                                                                                                                                                                                                                                            | Жазбаша                                                                                                                                                                                 | 3.6                                                                                                                                                                                                                                                        | Эссе                    |
| 3.3                                                                                                                                                                                                                                                            | Ауызша                                                                                                                                                                                  | 3.7                                                                                                                                                                                                                                                        | Жоба                    |
| 3.4                                                                                                                                                                                                                                                            | ОҚКЕ/ ОҚТЕ немесе Тәжірибелік дағдыларды қабылдау                                                                                                                                       | 3.8                                                                                                                                                                                                                                                        | Басқа (көрсету)         |
| 4.                                                                                                                                                                                                                                                             | Пәннің мақсаты                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                            |                         |
| Науқастардың және оның жанұясының өмір сүру сапасын жақсарту,ауруды ерте анықтау, дұрыс бағалау, физикалық, психикалық, рухани ауырсынуды болдырмау.                                                                                                           |                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                            |                         |
| 5.                                                                                                                                                                                                                                                             | Оқытудың соңғы нәтижелері (пәннің ОН)                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                            |                         |
| ОН 1                                                                                                                                                                                                                                                           | Ғылым мен технологияның соңғы жетістіктерін ескере отырып, кәсіби дамуды жетілдіреді, ғылыми негізделген ақпаратты талдау және шешу кезінде сыни ойлау дағдыларын қолдана алады.        |                                                                                                                                                                                                                                                            |                         |
| ОН 2                                                                                                                                                                                                                                                           | Қажетті компьютерлік технологияны қолдана отырып, мейіргерлік процесті өз бетінше, уақтылы және дұрыс құжаттайды, ақпарат пен дәлелдемелерді сыни бағалауға және біріктіруге қабілетті. |                                                                                                                                                                                                                                                            |                         |
| ОН 3                                                                                                                                                                                                                                                           | Дәлелді медицина қағидаттарына негізделген мейіргерлік практиканы жүзеге асыру үшін мейіргерлік зерттеулер жүргізеді.                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                            |                         |
| ОН 4                                                                                                                                                                                                                                                           | Стратегиялық жоспарларды әзірлеуге және іске асыруға қабілетті, тиімді мейіргер күтімін ұйымдастырады.                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                            |                         |
| ОН 5                                                                                                                                                                                                                                                           | Мейіргерлік практиканың қазіргі заманғы проблемаларын анықтайды, ғылыми зерттеулердің нәтижелерін клиникалық практикада қолдануды көрсетеді.                                            |                                                                                                                                                                                                                                                            |                         |
| ОН 6                                                                                                                                                                                                                                                           | Жедел, стратегиялық және тактикалық деңгейлерде отбасы мен қоғамда, жеке тұлғалардың денсаулығын нығайту мақсатында белсенді жұмыс жасауға қабілетті.                                   |                                                                                                                                                                                                                                                            |                         |
| 5.1                                                                                                                                                                                                                                                            | Пәннің ОН                                                                                                                                                                               | Пәнні ОН-мен байланысты БББ оқыту нәтижелері                                                                                                                                                                                                               |                         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                | ОН 1                                                                                                                                                                                    | ОН 1 Ғылым мен технологияның соңғы жетістіктерін ескере отырып, кәсіби дамуды жетілдіреді, сенімді, заманауи, ғылыми негізделген ақпаратты, коммуникациялық технологияларды талдайды, сыни тұрғыдан және тиімді пайдаланады, талдау және шешу кезінде сыни |                         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                | ОН 2                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                            |                         |

|                                                                                                           |  |                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН<br><b>MEDISINA</b><br><b>AKADEMIASY</b><br>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ |  | <br>SOUTH KAZAKHSTAN<br><b>MEDICAL</b><br><b>ACADEMY</b><br>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия» |
| Шұғыл медицина және мейіргер ісі кафедрасы                                                                |  | 044-57/11 ( )                                                                                                                                                                            |
| Силлабус                                                                                                  |  | 16 беттің 2 беті                                                                                                                                                                         |

|  |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |             | ойлау дағдыларын қолдана алады.                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|  | <b>ОН 3</b> | <b>ОН 4</b> Әртүрлі мәселелер мен міндеттерді шешуде шығармашылық тәсілді көрсетеді, жаңа және кәсіби білім мен шешімдерді енгізеді және қолданады, күтім сапасын жақсарту үшін көп бейінді командада жаңа білім мен идеяларды тиімді құрады және біріктіреді, мейіргерлік практикада инновациялық технологияларды пайдалана алады. |
|  | <b>ОН 4</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|  | <b>ОН 5</b> | <b>ОН 8</b> Дәлелді медицина қағидаттарына негізделген мейіргерлік практиканы жүзеге асыру үшін мейіргерлік зерттеулер жүргізеді, мейіргерлік практиканың қазіргі заманғы проблемаларын анықтайды, ғылыми зерттеулердің нәтижелерін клиникалық практикада қолдануды көрсетеді.                                                      |
|  | <b>ОН 6</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

|           |                                                                                                                                                                               |       |              |      |     |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------|------|-----|
| <b>6.</b> | <b>Пән туралы толық ақпарат</b>                                                                                                                                               |       |              |      |     |
| 6.1       | Өтетін орны (ғимарат, аудитория): Оңтүстік Қазақстан медициналық академиясы, жедел медициналық көмек және мейіргер ісі кафедрасы. Водопьянова 1, Медбикелік күтім ауруханасы. |       |              |      |     |
| 6.2       | Сағат саны                                                                                                                                                                    | Дәріс | Тәжір. сабақ | ОБӨЖ | БӨЖ |
|           |                                                                                                                                                                               | 10    | 30           | 24   | 56  |

|           |                                     |                                  |                                                                              |                                  |                                                                                     |
|-----------|-------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>7.</b> | <b>Оқытушылар туралы мәліметтер</b> |                                  |                                                                              |                                  |                                                                                     |
| №         | Т.А.Ж.                              | Дәрежесі мен лауазымы            | Электрондық мекен-жайы                                                       | Ғылыми қызығушылықтары және т.б. | Жетістіктері                                                                        |
| 1         | Юсупова Шахназа Давранбековна       | м.ғ.магистрі, кафедра ассистенті | <a href="mailto:s.h09@mail.ru">s.h09@mail.ru</a>                             | Мейіргерлік күтім                | Эрасмус+ бағдарламасына, ҒТБ қатысушысы. Халықаралық конференцияларға қатысушы.     |
| 2         | Жақанша Ләззат Жамурқызы            | м.ғ.магистрі, кафедра ассистенті | <a href="mailto:09.lazzat_zhakansha@mail.ru">09.lazzat_zhakansha@mail.ru</a> | Мейіргерлік күтім                | Ғылыми-техникалық бағдарламаның зерттеушісі. Халықаралық конференцияларға қатысушы. |
| 3         | Сайтмуратов Хуршид Абдиманатович    | м.ғ.магистрі, кафедра ассистенті | <a href="mailto:hurshid.s.a@mail.ru">hurshid.s.a@mail.ru</a>                 | Мейіргерлік күтім                | Халықаралық конференцияларға қатысушы.                                              |

|           |                                  |                                    |           |            |                                                    |                              |
|-----------|----------------------------------|------------------------------------|-----------|------------|----------------------------------------------------|------------------------------|
| <b>8.</b> | <b>Тақырыптық жоспар</b>         |                                    |           |            |                                                    |                              |
| Апта      | Тақырып атауы                    | Пәннің қысқаша мазмұны             | Пәннің ОН | Сағат саны | Оқытудың түрлері / әдістері / оқыту технологиялары | Бағалаудың түрлері/ әдістері |
| 1         | Дәріс<br>Зерттеу жүргізу процесі | Болжау, корреляция мен себептілік- | ОН 1      | 1          | Ауызша сауалнама,                                  | Чек-парақ                    |

|                                                                                                           |  |                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН<br><b>MEDISINA</b><br><b>AKADEMIASY</b><br>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ |  |  SOUTH KAZAKHSTAN<br><b>MEDICAL</b><br><b>ACADEMY</b><br>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия» |
| Шұғыл медицина және мейіргер ісі кафедрасы                                                                |  | 044-57/11 ( )                                                                                                                                                                         |
| Силлабус                                                                                                  |  | 16 беттің 3 беті                                                                                                                                                                      |

|   |                                                                                                                                                            |                                                                                                               |      |     |                                                  |           |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|--------------------------------------------------|-----------|
|   |                                                                                                                                                            | салдарлық байланысы. Зерттеу жүргізудің жалпы логикасы.                                                       |      |     | Ситуациялық есептерді шешу                       |           |
|   | <b>Тәжірибелік сабақ</b><br>Зерттеу дизайнінің теориялық және практикалық мақсаты.                                                                         | Болжау, корреляция мен себептілік-салдарлық байланысы. Зерттеу жүргізудің жалпы логикасы.                     | ОН 5 | 3   | Шағын топтарда маникен, муляждармен жұмыс істеу. | Чек-парақ |
|   | <b>ОБӨЖ. БӨЖ тақырыбы және тапсырмасы</b><br>Зерттеу жүргізу процесі                                                                                       | Болжау, корреляция мен себептілік-салдарлық байланысы. Зерттеу жүргізудің жалпы логикасы.                     | ОН 2 | 3\6 | Презентация                                      | Чек-парақ |
| 2 | <b>Дәріс</b><br>Зерттеу дизайні                                                                                                                            | Зерттеу дизайнінің теориялық және практикалық мақсаты.                                                        | ОН 1 | 1   | Ауызша сауалнама, Ситуациялық есептерді шешу     | Чек-парақ |
|   | <b>Тәжірибелік сабақ</b><br>Әдебиеттерді шолу және екінші реттік ақпаратты талдау. Ғылыми зерттеулер мен ақпараттық келісім этикасы.                       | Әдебиеттерді шолу және екінші реттік ақпаратты талдау. Ғылыми зерттеулер мен ақпараттық келісім этикасы       | ОН 3 | 3   | Шағын топтарда маникен, муляждармен жұмыс істеу. | Чек-парақ |
|   | <b>ОБӨЖ. БӨЖ тақырыбы және тапсырмасы</b><br>Зерттеу процесінің кезеңдері: зертеу мәселелерін анықтау, мақсат қою, зерттеу сұрақтарын және болжамдар құру. | Әдебиеттерді шолу және екінші реттік ақпаратты талдау. Ғылыми зерттеулер мен ақпараттық келісім этикасы       | ОН 2 | 3\6 | Презентация                                      | Чек-парақ |
| 3 | <b>Дәріс</b><br>Сандық зерттеулер                                                                                                                          | Позитивистік парадигма сандық зерттеудің әдіснамалық базасы ретінде. Мәліметтерді жинау мен талдау техникасы. | ОН 1 | 1   | Ауызша сауалнама, Ситуациялық есептерді шешу     | Чек-парақ |
|   | <b>Тәжірибелік сабақ</b><br>«Сандық зерттеу» ұғымы                                                                                                         | Позитивистік парадигма сандық                                                                                 | ОН 3 | 3   | Шағын топтарда                                   | Чек-парақ |

|                                                                                                           |  |                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН<br><b>MEDISINA</b><br><b>AKADEMIASY</b><br>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ |  |  SOUTH KAZAKHSTAN<br><b>MEDICAL</b><br><b>ACADEMY</b><br>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия» |
| Шұғыл медицина және мейіргер ісі кафедрасы                                                                |  | 044-57/11 ( )                                                                                                                                                                         |
| Силлабус                                                                                                  |  | 16 беттің 4 беті                                                                                                                                                                      |

|          |                                                                                                               |                                                                                                                                                    |      |     |                                                  |                 |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|--------------------------------------------------|-----------------|
|          |                                                                                                               | зерттеудің әдіснамалық базасы ретінде. Мәліметтерді жинау мен талдау техникасы.                                                                    |      |     | маникен, муляждармен жұмыс істеу.                |                 |
|          | <b>ОБӨЖ. БӨЖ тақырыбы және тапсырмасы</b><br>«Сандық зерттеу» ұғымы. Мәліметтерді жинау мен талдау техникасы. | «Сандық зерттеу» ұғымы. Мәліметтерді жинау мен талдау техникасы.                                                                                   | ОН 2 | 3\6 | Презентация                                      | Чек-парақ       |
| <b>4</b> | <b>Дәріс</b><br>Іріктеу концепциялары<br>Мақсаттық (эксперттік) іріктеу.                                      | Іріктеу типтері мен әдістері: кластерлі, стратификациялық, қарапайым кездейсоқтылық. Квоталық іріктеу.                                             | ОН 1 | 1   | Ауызша сауалнама, Ситуациялық есептерді шешу     | Чек-парақ       |
|          | <b>Тәжірибелік сабақ</b><br>Репрезентативтілік.                                                               | Репрезентативті іріктеудің потенциалді салдары. Іріктеу көлемін есептеу.                                                                           | ОН 5 | 3   | Шағын топтарда маникен, муляждармен жұмыс істеу. | Чек-парақ       |
|          | <b>ОБӨЖ. БӨЖ тақырыбы және тапсырмасы</b><br>Іріктеу концепциялары. Іріктеу қателігі. Іріктеуді бақылау       | Іріктеу концепциялары. Мақсаттық (эксперттік) іріктеу. Кіші іріктеу және бірліктерді таңдау. Іріктеу қателігі. Іріктеуді бақылау. Іріктеу паспорты | ОН 6 | 2\6 | Презентация                                      | Чек-парақ       |
|          | <b>№ 1 Аралық бақылау</b>                                                                                     |                                                                                                                                                    |      | 1   |                                                  | <b>Тестілеу</b> |
| <b>5</b> | <b>Дәріс</b><br>Сандық зерттеудің мәліметтерін жинау құралдары                                                | Зерттеудің оптималді құралын таңдау. Интервалді шкаланы құру.                                                                                      | ОН 1 | 1   | Ауызша сауалнама, Ситуациялық есептерді шешу     | Чек-парақ       |
|          | <b>Тәжірибелік сабақ</b><br>Сандық зерттеудің мәліметтерін жинау құралдары                                    | Зерттеудің оптималді құралын таңдау. Интервалді шкаланы құру.                                                                                      | ОН 5 | 3   | Шағын топтарда маникен, муляждармен жұмыс істеу. | Чек-парақ       |
|          | <b>ОБӨЖ. БӨЖ тақырыбы және тапсырмасы</b><br>Сандық зерттеудің мәліметтерін жинау құралдары                   | Зерттеудің оптималді құралын таңдау. Интервалді шкаланы құру.                                                                                      | ОН 2 | 2\6 | Презентация                                      | Чек-парақ       |
| <b>6</b> | <b>Дәріс</b>                                                                                                  | Сапалық зерттеудің                                                                                                                                 | ОН 1 | 1   | Ауызша                                           | Чек-парақ       |

|                                                                                                           |  |                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН<br><b>MEDISINA</b><br><b>AKADEMIASY</b><br>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ |  |  SOUTH KAZAKHSTAN<br><b>MEDICAL</b><br><b>ACADEMY</b><br>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия» |
| Шұғыл медицина және мейіргер ісі кафедрасы                                                                |  | 044-57/11 ( )                                                                                                                                                                         |
| Силлабус                                                                                                  |  | 16 беттің 5 беті                                                                                                                                                                      |

|   |                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                            |      |     |                                                  |           |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|--------------------------------------------------|-----------|
|   | Сапалық зерттеу әдістемесінің ерекшеліктері «Сапалық зерттеу» ұғымы. Сапалық зерттеудің зерттеу стратегиясы.                                                                                                 | негізгі тактикасы. Іріктеу. Сапалық зерттеудің негізгі әдістері.                                                                                                           |      |     | сауалнама, Ситуациялық есептерді шешу            |           |
|   | <b>Тәжірибелік сабақ</b><br>Сапалық зерттеу әдістемесінің ерекшеліктері                                                                                                                                      | Сапалық зерттеу әдістемесінің ерекшеліктері                                                                                                                                | ОН 4 | 3   | Шағын топтарда маникен, муляждармен жұмыс істеу. | Чек-парақ |
|   | <b>ОБӨЖ. БӨЖ тақырыбы және тапсырмасы</b><br>«Сапалық зерттеу» ұғымы. Сапалық зерттеудің зерттеу стратегиясы.                                                                                                | Сапалық зерттеудің негізгі тактикасы. Іріктеу. Сапалық зерттеудің негізгі әдістері.                                                                                        | ОН 2 | 2\6 | Презентация                                      | Чек-парақ |
| 7 | <b>Дәріс</b><br>Сандық зерттеудің мәліметтерінің нәтижелерін рәсімдеу                                                                                                                                        | Басылымдарда эмпирикалық мәліметтерді жариялау.                                                                                                                            | ОН 1 | 1   | Ауызша сауалнама, Ситуациялық есептерді шешу     | Чек-парақ |
|   | <b>Тәжірибелік сабақ</b><br>Теориялық интерпретация: зерттеудің негізгі, тірек түсінігін логикалық талдау. Нәтижелерді ұсыну және оларды талдау.                                                             | Басылымдарда эмпирикалық мәліметтерді жариялау. Кесте түрінде мәліметтерді жариялау. Диаграмма, графиктер түрінде мәліметтерді жариялау. Жүйелі түрде болжамдарды дәлелдеу | ОН 4 | 3   | Шағын топтарда маникен, муляждармен жұмыс істеу. | Чек-парақ |
|   | <b>ОБӨЖ. БӨЖ тақырыбы және тапсырмасы</b><br>Сандық мәліметтердің нәтижелерін рәсімдеу. Теориялық интерпретация: зерттеудің негізгі, тірек түсінігін логикалық талдау. Нәтижелерді ұсыну және оларды талдау. | Басылымдарда эмпирикалық мәліметтерді жариялау. Диаграмма, графиктер түрінде мәліметтерді жариялау. Жүйелі түрде болжамдарды дәлелдеу                                      | ОН 6 | 2\5 | Презентация                                      | Чек-парақ |
| 8 | <b>Дәріс</b><br>Сапалық зерттеудің мәліметтерінің нәтижелерін рәсімдеу                                                                                                                                       | Сапалық зерттеудің мәліметтердің нәтижелерін рәсімдеу                                                                                                                      | ОН 1 | 1   | Ауызша сауалнама, Ситуациялық есептерді          | Чек-парақ |

|                                                                                                           |  |                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН<br><b>MEDISINA</b><br><b>AKADEMIASY</b><br>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ |  | <br>SOUTH KAZAKHSTAN<br><b>MEDICAL</b><br><b>ACADEMY</b><br>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия» |
| Шұғыл медицина және мейіргер ісі кафедрасы                                                                |  | 044-57/11 ( )                                                                                                                                                                            |
| Силлабус                                                                                                  |  | 16 беттің 6 беті                                                                                                                                                                         |

|   |                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |     |                                                          |           |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|----------------------------------------------------------|-----------|
|   |                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |     | шешу                                                     |           |
|   | <b>Тәжірибелік сабақ</b><br>Сапалық зерттеудің<br>мәліметтерінің<br>нәтижелерін рәсімдеу                      | Сапалық<br>мәліметтердің<br>нәтижелерін<br>рәсімдеу                                                                                                                                                                                                                         | ОН 1 | 3   | Ауызша<br>сауалнама,<br>Ситуациялық<br>есептерді<br>шешу | Чек-парақ |
|   | <b>ОБӨЖ. БӨЖ тақырыбы<br/>және тапсырмасы</b><br>Сапалық зерттеудің<br>мәліметтерінің<br>нәтижелерін рәсімдеу | Сапалық<br>мәліметтердің<br>нәтижелерін<br>рәсімдеу                                                                                                                                                                                                                         | ОН 2 | 2\5 | Презентация                                              | Чек-парақ |
| 9 | <b>Дәріс</b><br>Мәліметтерді<br>интеллектуалды талдау (Data<br>Mining)                                        | Мәліметтерді<br>интеллектуалды<br>талдау құралдары.<br>Мәліметтерді<br>интеллектуалды<br>талдау әдістері:<br>ассоциация,<br>классификация,<br>кластеризация,<br>болжау, дәйекті<br>үлгілер, шешім<br>ағаштары.<br>Мәліметтерді<br>алы мен дайындау.<br>Үлгілерді іздестіру. | ОН 1 | 1   | Ауызша<br>сауалнама,<br>Ситуациялық<br>есептерді<br>шешу | Чек-парақ |
|   | <b>Тәжірибелік сабақ</b><br>Мәліметтерді<br>интеллектуалды талдау (Data<br>Mining).                           | Мәліметтерді<br>интеллектуалды<br>талдау әдістері:<br>ассоциация,<br>классификация,<br>кластеризация,<br>болжау, дәйекті<br>үлгілер, шешім<br>ағаштары.<br>Мәліметтерді<br>алы мен дайындау.<br>Үлгілерді іздестіру.                                                        | ОН 4 | 3   | Ауызша<br>сауалнама,<br>Ситуациялық<br>есептерді<br>шешу | Чек-парақ |
|   | <b>ОБӨЖ. БӨЖ тақырыбы<br/>және тапсырмасы</b><br>Мәліметтерді<br>интеллектуалды талдау (Data<br>Mining).      | Мәліметтерді<br>интеллектуалды<br>талдау әдістері:<br>ассоциация,<br>классификация,<br>кластеризация,<br>болжау, дәйекті<br>үлгілер, шешім<br>ағаштары.                                                                                                                     | ОН 5 | 1\5 | Презентаци                                               | Чек-парақ |

|                                                                                                           |  |                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН<br><b>MEDISINA</b><br><b>AKADEMIASY</b><br>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ |  | <br>SOUTH KAZAKHSTAN<br><b>MEDICAL</b><br><b>ACADEMY</b><br>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия» |
| Шұғыл медицина және мейіргер ісі кафедрасы                                                                |  | 044-57/11 ( )                                                                                                                                                                            |
| Силлабус                                                                                                  |  | 16 беттің 7 беті                                                                                                                                                                         |

|           |                                                                  |                                                                                                                                                                |      |     |                                              |                 |
|-----------|------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|----------------------------------------------|-----------------|
|           |                                                                  | Мәліметтерді алы мен дайындау. Үлгілерді іздестіру.                                                                                                            |      |     |                                              |                 |
|           | <b>№ 2 Аралық бақылау</b>                                        |                                                                                                                                                                |      | 1   |                                              | <b>Тестілеу</b> |
| <b>10</b> | <b>Дәріс</b><br>Сыни талдау және зерттеу есептері                | Зерттеуді сыни шолу. Сыни ревью жүргізуге арналған тексеріс парағы: мақала тақырыбының мазмұнына сәйкестігі: абстрактіде зерттеуді нақты және қысқаша сипаттау | ОН 1 | 1   | Ауызша сауалнама, Ситуациялық есептерді шешу | Чек-парақ       |
|           | <b>Тәжірибелік сабақ</b><br>Зерттеуді сыни шолу.                 | Зерттеу әдістерін сипаттау. Зерттеу барысында 10 алынған фактілерді сипаттау                                                                                   | ОН 4 | 3   | Ауызша сауалнама, Ситуациялық есептерді шешу | Чек-парақ       |
|           | <b>ОБӨЖ. БӨЖ тақырыбы және тапсырмасы</b><br>Зерттеуді сыни шолу | Зерттеуді сыни шолу. Сыни ревью жүргізуге арналған тексеріс парағы: мақала тақырыбының мазмұнына сәйкестігі: абстрактіде зерттеуді нақты және қысқаша сипаттау | ОН 2 | 2\5 | Презентация                                  | Чек-парақ       |

|           |                                            |                                                                                                                                                                                                              |
|-----------|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>9.</b> | <b>Оқыту әдістері және бақылау түрлері</b> |                                                                                                                                                                                                              |
| 9.1       | Дәріс                                      | Шолу, проблемалық, баспасөз конференциясы, ақпараттық, интерактивті, бинарлық және т.б                                                                                                                       |
| 9.2       | Тәжірибелік сабақ                          | Шағын топтарда жұмыс істеу. Ситуациялық есептерді шешу. Ауызша сауалнама. Casestudy. Клиникалық жағдайды талқылау (CbD-Casebased Discussion). Журнал клубы (JC-Journalclub). Іскерлік ойын (BG-Businessgame) |
| 9.3       | БӨЖ/ОБӨЖ                                   | Рефлексивті күнделік. Casestudy технологиясы. Журнал клубы (JC-Journalclub). Презентация                                                                                                                     |
| 9.4       | Аралық бақылау                             | ОҚТЕ. Тестілеу                                                                                                                                                                                               |
| 9.5       | Практика                                   | Науқастарға күтім жасау                                                                                                                                                                                      |

|                                                                                                                          |  |                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p> ONTUSTIK QAZAQSTAN<br/> <b>MEDISINA</b><br/> <b>AKADEMIASY</b><br/> «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ </p> |  |  <p> SOUTH KAZAKHSTAN<br/> <b>MEDICAL</b><br/> <b>ACADEMY</b><br/> АО «Южно-Казахстанская медицинская академия» </p> |
| Шұғыл медицина және мейіргер ісі кафедрасы                                                                               |  | 044-57/11 ( )                                                                                                                                                                                        |
| Силлабус                                                                                                                 |  | 16 беттің 8 беті                                                                                                                                                                                     |

| 10   | Бағалау критерийлері                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                         |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10.1 | Пәннің оқыту нәтижелерін бағалау критерийлері                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                         |
| ОН № | Оқыту нәтижелері                                                                                                                                                                     | Қанағаттанарлықсыз                                                                                                                                                     | Қанағаттанарлық                                                                                                                                                                                                                                     | Жақсы                                                                                                                                                                                 | Өте жақсы                                                                                                                                                                               |
| ОН 1 | Ғылым мен технологияның соңғы жетістіктері мен ескеріп отырып, кәсіби дамуды жетілдіреді, ғылыми негізделген ақпаратты талдау және шешу кезінде сыни ойлау дағдыларын қолдана алады. | Ғылыми негізделген ақпаратты талдау және шешу кезінде сыни ойлау дағдыларын қолдана алмайды. Ғылыми мәліметтер базасынан ғылыми деректер іздей алмайды.                | Ғылыми негізделген ақпаратты талдау және шешу кезінде сыни ойлау дағдыларын қолдану барысында қиындықтарға тап болады. Ғылыми мәліметтер базасынан ғылыми деректер іздеу барысында өрескел қателіктерге бой алдырады, оқытушының көмегіне сүйенеді. | Ғылыми негізделген ақпаратты талдау және шешу кезінде сыни ойлау дағдыларын қолдана алады. Ғылыми мәліметтер базасынан ғылыми деректер іздеу барысында 1-2 қателіктерге бой алдырады. | Ғылыми негізделген ақпаратты талдау және шешу кезінде сыни ойлау дағдыларын толыққанды қолдана алады. Ғылыми мәліметтер базасынан ғылыми деректер іздей алады.                          |
| ОН 2 | Қажетті компьютерлік технологияны қолдана отырып, мейіргерлік процесті өз бетінше, уақтылы және дұрыс құжаттайды, ақпарат пен дәлелдемелерді сыни бағалауға                          | Қажетті компьютерлік технологияны қолдана отырып, мейіргерлік процесті өз бетінше, уақтылы және дұрыс құжаттай алмайды, ақпарат пен дәлелдемелерді сыни бағалауға және | Қажетті компьютерлік технологияны қолдана отырып, мейіргерлік процесті өз бетінше, уақтылы және дұрыс құжаттау барысында оқытушының көмегіне жүгінеді,                                                                                              | Қажетті компьютерлік технологияны қолдана отырып, мейіргерлік процесті өз бетінше, уақтылы және дұрыс құжаттайды, ақпарат пен дәлелдемелерді сыни бағалауға және                      | Қажетті компьютерлік технологияны қолдана отырып, мейіргерлік процесті өз бетінше, уақтылы және дұрыс құжаттайды, ақпарат пен дәлелдемелерді сыни бағалауға және біріктіруге қабілетті. |

|                                                                                                                                                          |  |                                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>             ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН<br/> <b>MEDISINA</b><br/> <b>AKADEMIASY</b><br/>             «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ         </p> |  |  <p>             SOUTH KAZAKHSTAN<br/> <b>MEDICAL</b><br/> <b>ACADEMY</b><br/>             АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»         </p> |
| Шұғыл медицина және мейіргер ісі кафедрасы                                                                                                               |  | 044-57/11 ( )                                                                                                                                                                                                                        |
| Силлабус                                                                                                                                                 |  | 16 беттің 9 беті                                                                                                                                                                                                                     |

|      | және біріктіруге қабілетті.                                                                                           | біріктіруге қабілетті емес.                                                                                                | ақпарат пен дәлелдемелерді сыни бағалауға және біріктіруге қиналады.                                                                                                                         | біріктіруге қиындықтарға тап болады.                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                  |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ОН 3 | Дәлелді медицина қағидаттарына негізделген мейіргерлік практиканы жүзеге асыру үшін мейіргерлік зерттеулер жүргізеді. | Дәлелді медицина қағидаттарына негізделген мейіргерлік практиканы жүзеге асыру үшін мейіргерлік зерттеулер жүргізе алмайды | Дәлелді медицина қағидаттарына негізделген мейіргерлік практиканы жүзеге асыру үшін мейіргерлік зерттеулер жүргізу барысында өрескел қателіктер жібереді, оқытушының көмегіне жүгінеді.      | Дәлелді медицина қағидаттарына негізделген мейіргерлік практиканы жүзеге асыру үшін мейіргерлік зерттеулер жүргізу барысында 1-2 қиындықтарға тап болады.                                                  | Дәлелді медицина қағидаттарына негізделген мейіргерлік практиканы жүзеге асыру үшін мейіргерлік зерттеулер жүргізе алады.        |
| ОН 4 | Стратегиялық жоспарларды әзірлеуге және іске асыруға қабілетті, тиімді мейіргер күтімін ұйымдастырады.                | Стратегиялық жоспарларды әзірлеуге және іске асыруға қабілетті емес, науқастарға мейіргерлік күтім көрсетуді білмейді.     | Стратегиялық жоспарларды әзірлеуге және іске асыруға қабілетті, науқастарға мейіргерлік күтім көрсету ережелерін толық білмейді, оны демонстрациялау барысында оқытушының көмегіне жүгінеді. | Стратегиялық жоспарларды әзірлеуге және іске асыруға қабілетті, науқастарға мейіргерлік күтім көрсету ережелерін демонстрациялау барысында бір-екі қателіктер жібереді, ол оқытушының көмегімен жөнделеді. | Стратегиялық жоспарларды әзірлеуге және іске асыруға қабілетті, науқастарға мейіргерлік күтім көрсету ережелерін толықтай біледі |
| ОН 5 | Мейіргерлік практиканы                                                                                                | Мейіргерлік практиканың                                                                                                    | Мейіргерлік практиканы                                                                                                                                                                       | Мейіргерлік практиканың                                                                                                                                                                                    | Мейіргерлік практиканың                                                                                                          |

|                                                                                                           |  |                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН<br><b>MEDISINA</b><br><b>AKADEMIASY</b><br>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ |  | <br>SOUTH KAZAKHSTAN<br><b>MEDICAL</b><br><b>ACADEMY</b><br>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия» |
| Шұғыл медицина және мейіргер ісі кафедрасы                                                                |  | 044-57/11 ( )                                                                                                                                                                            |
| Силлабус                                                                                                  |  | 16 беттің 10 беті                                                                                                                                                                        |

|      |                                                                                                                                                       |                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                       |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      | ң қазіргі заманғы проблемаларын анықтайды, ғылыми зерттеулердің нәтижелерін клиникалық практикада қолдануды көрсетеді.                                | қазіргі заманғы проблемаларын анықтай алмайды, зерттеулердің нәтижелерін клиникалық практикада қолдана алмайды.                          | ң қазіргі заманғы проблемаларын анықтау барысында қиындықтарға тап болады, ғылыми зерттеулердің нәтижелерін клиникалық практикада қолдану кезінде оқытушының көмегіне жүгінеді. | қазіргі заманғы проблемаларын анықтау барысында 1-2 қиындықтарға тап болады, ғылыми зерттеулердің нәтижелерін клиникалық практикада қолдануды көрсетеді.                          | қазіргі заманғы проблемаларын анықтайды, ғылыми зерттеулердің нәтижелерін клиникалық практикада қолдануды көрсетеді.                                  |
| ОН 6 | Жедел, стратегиялық және тактикалық деңгейлерде отбасы мен қоғамда, жеке тұлғалардың денсаулығын нығайту мақсатында белсенді жұмыс жасауға қабілетті. | Жедел, стратегиялық және тактикалық деңгейлерде отбасы мен қоғамда, жеке тұлғалардың денсаулығын нығайту мақсатында жұмыс жасай алмайды. | Жедел, стратегиялық және тактикалық деңгейлерде отбасы мен қоғамда, жеке тұлғалардың денсаулығын нығайту мақсатында белсенді жұмыс жасау барысында өрескел қателіктер жібереді. | Жедел, стратегиялық және тактикалық деңгейлерде отбасы мен қоғамда, жеке тұлғалардың денсаулығын нығайту мақсатында белсенді жұмыс жасау барысында 1-2 қателіктерге бой алдырады. | Жедел, стратегиялық және тактикалық деңгейлерде отбасы мен қоғамда, жеке тұлғалардың денсаулығын нығайту мақсатында белсенді жұмыс жасауға қабілетті. |

|                                                                    |                                                         |        |                 |                    |
|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------|-----------------|--------------------|
| 10.2                                                               | Оқыту әдістері мен технологияларын бағалау критерийлері |        |                 |                    |
| Тәжірибелік сабаққа арналған тексеру парағы                        |                                                         |        |                 |                    |
| Бағалау критерийі                                                  |                                                         | Деңгей |                 |                    |
|                                                                    | Өте жақсы                                               | Жақсы  | Қанағаттанарлық | Қанағаттанарлықсыз |
|                                                                    | 90 – 100                                                | 70-89  | 50-69           | <50                |
| Ауызша сұрау                                                       | 35-40                                                   | 25-34  | 20-24           | < 20               |
| Қарастырылатын тақырып бойынша негізгі терминдер мен анықтамаларды | 10-10                                                   | 8-10   | 7               | <6                 |

|                                                                                                           |  |                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН<br><b>MEDISINA</b><br><b>AKADEMIASY</b><br>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ |  |  SOUTH KAZAKHSTAN<br><b>MEDICAL</b><br><b>ACADEMY</b><br>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия» |
| Шұғыл медицина және мейіргер ісі кафедрасы                                                                |  | 044-57/11 ( )                                                                                                                                                                         |
| Силлабус                                                                                                  |  | 16 беттің 11 беті                                                                                                                                                                     |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                  |              |                        |                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------------|------------------------|---------------------------|
| білу.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                  |              |                        |                           |
| Ғылыми зерттеу жұмысының негізгі қағидаттарын білу.                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 10-10            | 8-10         | 7                      | <6                        |
| Қарастырылатын тақырыптың болашақ мамандықпен өзара байланысын анықтай білу, нақты тәжірибеден мысалдар келтіре білу.                                                                                                                                                                                                                         | 10-10            | 8-10         | 6                      | <6                        |
| Жауап беру кезіндегі қосымша әдеби дереккөздерге сілтемелер, қосымша конспект, медициналық жарияланымдарды талдау                                                                                                                                                                                                                             | 5-10             | 1-4          | 0-3                    | 0-2                       |
| Есептерді шығару немесе тапсырманы орындау.                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 27-30            | 23-26        | 20-22                  | < 20                      |
| Берілген мәліметтерді талдау.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 9-10             | 8-9          | 7-8                    | <7                        |
| Нормативтік құжаттармен жұмыс істей білу.                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 9-10             | 8-9          | 7-7                    | <6                        |
| <b>Ситуациялық тапсырманы шешу.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>Өте жақсы</b> | <b>Жақсы</b> | <b>Қанағаттанарлық</b> | <b>Қанағаттанарлықсыз</b> |
| Ситуациялық есептерді шешу үшін қажетті бағдарламалық материал туралы жүйелі, терең білімді тапқан, диагностика, негізгі тексеру әдістері, симптомдарды талдау, синдромдарды оқшаулау және синдромдық диагноз қою, қосымша тексеру әдістерін тағайындау туралы сұрақтарға толық жауап анықталады.                                             | 90 – 100         | 70-89        | 50-69                  | <50                       |
| Ситуациялық есептерді шешуге қажетті бағдарламалық материал туралы жүйелі білімді тапқан, диагностика, негізгі тексеру әдістері, симптомдарды талдау, синдромдарды оқшаулау және синдромдық диагноз қою, қосымша тексеру әдістерін тағайындау туралы сұрақтарға жауап берген студентке қойылады.                                              | 35-40            | 25-34        | 20-24                  | < 20                      |
| Ситуациялық есептерді шешуге қажетті бағдарламалық материалды білген, диагностика, негізгі тексеру әдістері, симптомдарды талдау, синдромдарды оқшаулау және синдромдық диагноз қою, қосымша зерттеу әдістерін тағайындау туралы сұрақтарға жауап берген студентке қойылады, бірақ тапсырманың 1 сұрағына жауап беруде дәлсіздіктер жіберген. | 10-10            | 8-10         | 7                      | <6                        |
| Ситуациялық есептерді шешу үшін қажетті бағдарламалық материалды білген, диагностика, негізгі тексеру                                                                                                                                                                                                                                         | 10-10            | 8-10         | 7                      | <6                        |

|                                                                                                           |  |                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН<br><b>MEDISINA</b><br><b>AKADEMIASY</b><br>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ |  |  SOUTH KAZAKHSTAN<br><b>MEDICAL</b><br><b>ACADEMY</b><br>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия» |
| Шұғыл медицина және мейіргер ісі кафедрасы                                                                |  | 044-57/11 ( )                                                                                                                                                                         |
| Силлабус                                                                                                  |  | 16 беттің 12 беті                                                                                                                                                                     |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |       |       |      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|------|
| әдістері, симптомдарды талдау, синдромдарды оқшаулау және синдромдық диагноз қою, тапсырма сұрақтарына жауап беру кезінде жүйелік емес сипаттағы қателіктер жіберген қосымша зерттеу әдістерін тағайындау туралы сұрақтарға жауап берген студентке қойылады.                                                                                           |       |       |       |      |
| Ситуациялық есептерді шешу үшін қажетті бағдарламалық материалды білген, диагностика, негізгі тексеру әдістері, симптомдарды талдау, синдромдарды оқшаулау және синдромдық диагноз қою туралы сұрақтарға жауап берген, бірақ жеткілікті негіздемесіз, принципіалды емес қателіктер жіберген қосымша тексеру әдістерін тағайындаған студентке қойылады. | 10-10 | 8-10  | 6     | <6   |
| Ситуациялық есептерді шешу үшін қажетті бағдарламалық материалды білген, диагностика, негізгі тексеру әдістері, симптомдарды талдау, синдромдарды оқшаулау және синдромдық диагноз қою туралы сұрақтарға жауап берген, бірақ жеткілікті негіздемесіз, принципіалды емес қателіктер жіберген студентке қойылады.                                        | 5-10  | 1-4   | 0-3   | 0-2  |
| Ситуациялық есептерді шешу үшін қажетті бағдарламалық материалды білген, диагностика, негізгі тексеру әдістері, симптомдарды талдау, синдромдарды оқшаулау және синдромдық диагноз қойған студентке қойылады.                                                                                                                                          | 27-30 | 23-26 | 20-22 | < 20 |
| Ситуациялық есептерді шешу үшін қажетті бағдарламалық материалды білген, диагностика, негізгі тексеру әдістері, симптомдарды талдау, синдромдарды білмеу және синдромдық диагноз қоюға мәселе туындаған студентке қойылады.                                                                                                                            | 9-10  | 8-9   | 7-8   | <7   |
| Тапсырма сұрақтарына жауап беру кезінде принципті сипаттағы көптеген қателіктер жіберген студентке қойылады.                                                                                                                                                                                                                                           | 9-10  | 8-9   | 7-7   | <6   |

|                                      |            |                  |                               |
|--------------------------------------|------------|------------------|-------------------------------|
| Аралық аттестаттау                   |            |                  |                               |
| Білімді бағалаудың көп балдық жүйесі |            |                  |                               |
| Өріптік жүйе                         | Баллдардың | Пайыздық мазмұны | Дәстүрлі жүйе бойынша бағалау |

|                                                                                                           |  |                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН<br><b>MEDISINA</b><br><b>AKADEMIASY</b><br>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ |  | <br>SOUTH KAZAKHSTAN<br><b>MEDICAL</b><br><b>ACADEMY</b><br>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия» |
| Шұғыл медицина және мейіргер ісі кафедрасы                                                                |  | 044-57/11 ( )                                                                                                                                                                            |
| Силлабус                                                                                                  |  | 16 беттің 13 беті                                                                                                                                                                        |

| бойынша бағалау | сандық баламасы |        |                    |
|-----------------|-----------------|--------|--------------------|
| 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  |                    |
| FX              | 0,5             | 25-49  | Қанағаттанарлықсыз |
| F               | 0               | 0-24   |                    |

| Аралық бақылау                   |                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                     |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Бақылау түрлері                  | Бағасы                                                                                          | Бағалау критерийлері                                                                                                                                                                                                |
| Тесттік тапсырмаларды орындау    | Өте жақсы<br>A (4,0; 95-100%)<br>A- (3,67; 90-94%)                                              | Дұрыс жауап 90-100%                                                                                                                                                                                                 |
|                                  | Жақсы<br>B+ (3,33; 85-89%)<br>B (3,0; 80-84%)<br>B- (2,67; 75-79%)<br>C+ (2,33; 70-74%)         | Дұрыс жауап 70-89%                                                                                                                                                                                                  |
|                                  | Қанағаттанарлық<br>C (2,0; 65-69%)<br>C- (1,67; 60-64%)<br>D+ (1,0; 50-54%)<br>D (1,0; 50 -54%) | Дұрыс жауап 50-69%                                                                                                                                                                                                  |
|                                  | Қанағаттанарлықсыз<br>Fx (0,5; 25-49%)<br>F (0; 0-24%)                                          | Дұрыс жауап 0-49%-дан                                                                                                                                                                                               |
| Білім алушылардың өзіндік жұмысы |                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                     |
| Бақылау түрлері                  | Бағасы                                                                                          | Бағалау критерийлері                                                                                                                                                                                                |
| Презентация дайындау және қорғау | Өте жақсы<br>A (4,0; 95-100%)<br>A- (3,67; 90-94%)<br>бағаларына сәйкес келеді                  | Презентация уақытылы дайындалған, 5-тен кем емес әдебиет көзін қолданған, слайдтар мағыналы және безендірілген, қорғау барысында тақырып бойынша терең білімін көрсетті, сұрақтарға жауап беру барысында қателіктер |

|                                                                                                           |                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН<br><b>MEDISINA</b><br><b>AKADEMIASY</b><br>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ |  SOUTH KAZAKHSTAN<br><b>MEDICAL</b><br><b>ACADEMY</b><br>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия» |
| Шұғыл медицина және мейіргер ісі кафедрасы                                                                | 044-57/11 ( )                                                                                                                                                                         |
| Силлабус                                                                                                  | 16 беттің 14 беті                                                                                                                                                                     |

|  |                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                       |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |                                                                                                                                    | жібермеді, талқылау барысында қиындықсыз нақты жауап берді.                                                                                                                                                                           |
|  | <b>Жақсы</b><br><br>B+ (3,33; 85-89%)<br>B (3,0; 80-84%)<br>B- (2,67; 75-79%)<br>C+ (2,33; 70-74%)<br><br>бағаларына сәйкес келеді | Презентация уақытылы дайындалған, 3-тен кем емес әдебиет көзін қолданған, слайдтар мағыналы және күлгінді, қорғау барысында тақырып бойынша білімін көрсетті, сұрақтарға жауап беру барысында қателіктер жіберді, артынша өзі түзеді. |
|  | Қанағаттанарлық<br>C (2,0; 65-69%)<br>C- (1,67; 60-64%)<br>D+ (1,0; 50-54%)<br>D (1,0; 50 -54%)<br>бағаларына сәйкес келеді        | Презентация уақытылы дайындалған, 3-тен кем емес әдебиет көзін қолданған, слайдтар мағыналы, қорғау барысында сұрақтарға жауап беру барысында іргелі қателіктер жібере отырып жауап берді.                                            |
|  | Қанағаттанарлықсыз<br>Fx (0,5; 25-49%)<br>F (0; 0-24%)<br>бағасына сәйкес келеді                                                   | БӨЖ орындамаған жағдайда.                                                                                                                                                                                                             |

#### Білімді бағалаудың көп балдық жүйесі

| Әріптік жүйебойынша бағалау | Баллдардың сандық баламасы | Пайыздық мазмұны | 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            |                               |
| C                           | 2,0                        | 65-69            | Қанағаттанарлық               |
| C -                         | 1,67                       | 60-64            |                               |
| D+                          | 1,33                       | 55-59            |                               |
| D-                          | 1,0                        | 50-54            |                               |
| FX                          | 0,5                        | 25-49            | Қанағаттанарлықсыз            |
| F                           | 0                          | 0-24             |                               |

#### 11. Оқу ресурстары

Электрондық ресурстар, оның ішінде, бірақ олармен шектелмей: дерекқорлар, анимациялар, симуляторлар, кәсіби блогтар, веб-сайттар, басқа да электрондық анықтамалық материалдар (мысалы, бейне, аудио, дайджестер)

- <http://rmebrk.kz/>
- <https://zan.kz/ru>
- <https://online.zakon.kz/Medicine/>
- <https://www.youtube.com/channel/UC2KQ2vGectAWstvVXKUL2Og>

|                                                                                                           |  |                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН<br><b>MEDISINA</b><br><b>AKADEMIASY</b><br>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ |  |  SOUTH KAZAKHSTAN<br><b>MEDICAL</b><br><b>ACADEMY</b><br>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия» |
| Шұғыл медицина және мейіргер ісі кафедрасы                                                                |  | 044-57/11 ( )                                                                                                                                                                         |
| Силлабус                                                                                                  |  | 16 беттің 15 беті                                                                                                                                                                     |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <a href="http://www.rcrz.kz/index.php/ru/">http://www.rcrz.kz/index.php/ru/</a>                                                                      |
| 6.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <a href="https://nursekz.com/">https://nursekz.com/</a>                                                                                              |
| Основы менеджмента [Электронный ресурс] : электронный учебник / Л. В. Плахова [и др.]. – Электрон. текстовые дан. ( 986 Мб). – М. : КНОРУС, 2012. – эл. опт. диск (CD-ROM).<br>Герчигова, И. Н. Менеджмент [Электронный ресурс] : учебник / И. Н. Герчигова. – 4-е изд., перераб. и доп. – Электрон. текстовые дан. ( 8,12 Мб). – М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2011. – 508 с. эл. опт. диск (CD-ROM).                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                      |
| Электрондық оқулықтар                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <a href="http://lib.ukma.kz/repository/">http://lib.ukma.kz/repository/</a><br><a href="https://aknurpress.kz/login">https://aknurpress.kz/login</a> |
| Зертханалық / физикалық ресурстар                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                      |
| Арнайы бағдарламалар                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                      |
| Журналдар (электрондық журналдар)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                      |
| <b>Әдебиеттер</b><br>1. Хамзина, Н. К. Менеджмент в сестринском деле: учеб. пособие 2-е изд. – Алматы : Эверо, 2015. – 196 с.<br>2. Дәріс кешені «Мейірбике ісіндегі менеджмент» пәні бойынша: дәріс кешені Мейірбике ісі кафедрасы анестезиология және реаниматология курсымен. – Шымкент : ОҚМФА, 2015. – 42 бет.<br>3. Административный процесс и менеджмент в сестринском деле: учеб. пособие / А. А. Тасмаганбетова [и др.]. – Алматы : Эверо, 2012. – 306<br>4. Жакенова, Б. Қ. Менеджмент негіздері: оқулық / Б. Қ. Жакенова, Қ. Б. Тәмпішева, Л. М. Мақсатова. – 2-бас. – Астана : Фолиант, 2012. – 260 бет. с. |                                                                                                                                                      |
| <b>Қосымша әдебиеттер</b><br>Жакенова, Б. Қ. Менеджмент негіздері (тест тапсырмаларының жинағы) / Б. Қ. Жакенова, Қ. Б. Тәмпішева, Ж. С. Слатова. – 2-бас. – Астана : Фолиант, 2012. – 96 бет. с. -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                      |
| <b>12.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>Пәннің саясаты</b>                                                                                                                                |
| 1. Цикл барысында кафедрада және ЖМЖ бекетінде арнайы киімде жүру: халат, колпак, бетперде қажет.<br>2. Тәртіпті, емдік қорғау режимін, тыныштықты сақтау қажет, персоналмен және науқастармен этика, деонтологияны, субординацияны сақтау.<br>3. Электр тогына қатысы бар заттарды ылғалды қолмен ұстамау, темірден жасалған заттарды тыппау.<br>4. Кафедрадағы және ауруханадағы медициналық және техникалық оқу құралдарына ұқыпты қарау, өз бетінше тиісуге болмайды!<br>5. СӨЖ тақырыптарын талқылауда белсенді қатысу.                                                                                            |                                                                                                                                                      |
| <b>Тыйым салынады:</b><br>1. ҚЖМЖ бекеті территориясында темекі шегуге.<br>2. Жұмыс орнында арнайы киімсіз (халат, калпак) жүруге.<br>3. Арнайы киімде ҚЖМЖКС территориясынан шығуға.<br>4. ЖМЖ территориясында сөйлесуге, шулауға, тамақ қабылдауға                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                      |
| <b>Студенттерге оқу процесінде қоятын талаптар:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Себепсіз сабақтан калмау.</li> <li>• Сабақтарда белсенді болу.</li> <li>• Сабаққа дайындалып келу.</li> <li>• Студенттердің өзіндік жұмыстарын уақтылы кесте бойынша тапсыруы.</li> <li>• Сабаққа кешікпеу.</li> <li>• Сабақ үстінде басқа іспен шұғылданбау.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                      |

|                                                                                                       |                                                                                   |                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН<br/>MEDISINA<br/>AKADEMIASY<br/>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</p> |  | <p>SOUTH KAZAKHSTAN<br/>MEDICAL<br/>ACADEMY<br/>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</p> |
| <p>Шұғыл медицина және мейіргер ісі кафедрасы<br/>Силлабус</p>                                        |                                                                                   | <p>044-57/11 ( )<br/>16 беттің 16 беті</p>                                                       |

- Сабырмен өзін-өзі ұстай білу, оқытушыларды және өзімен бірге оқитын жолдастарынсылау, мейірімді болу.
- Кафедранын мүліктеріне камкорлық жасау.
- Себепті қатыспаған сабақтарын уақтылы қайта тапсыру.

**Айыптау санкциялары:**

Дәрісті себепсіз қалдырса 1балл алынады

ОСӨЖ себепсіз қалдырса 2 балл алынады

Аралық бақылауды себепсіз тапсырмаса емтиханға жіберілмейді.

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 13. | <b>Академияның моральдық және этикалық құндылықтарына негізделген академиялық саясат</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 1   | Сайт ЮКМА <a href="https://ukma.kz/">https://ukma.kz/</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 2   | Академическая политика АО ЮКМА. П. 4 Кодекс чести студента <a href="https://base.ukgfa.kz/wp-content/uploads/2021/05/%D0%90%D0%BA%D0%B0%D0%B4%D0%B5%D0%BC%D0%B8%D1%87%D0%B5%D1%81%D0%BA%D0%B0%D1%8F-%D0%BF%D0%BE%D0%BB%D0%B8%D1%82%D0%B8%D0%BA%D0%B0-%D0%90%D0%9E-%D0%AE%D0%9A%D0%9C%D0%90.pdf">https://base.ukgfa.kz/wp-content/uploads/2021/05/%D0%90%D0%BA%D0%B0%D0%B4%D0%B5%D0%BC%D0%B8%D1%87%D0%B5%D1%81%D0%BA%D0%B0%D1%8F-%D0%BF%D0%BE%D0%BB%D0%B8%D1%82%D0%B8%D0%BA%D0%B0-%D0%90%D0%9E-%D0%AE%D0%9A%D0%9C%D0%90.pdf</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 3   | <p>Пән бойынша баға қою саясаты</p> <p>Студенттің курс аяқталғаннан кейінгі <b>қорытынды бағасы (ҚБ) рұқсат беру рейтингісінің (РБР)</b> бағасы мен <b>қорытынды бақылау бағасының (ҚББ)</b> қосындысынан тұрады және балдық-рейтингтік әріптік жүйеге сәйкес қойылады.</p> <p style="text-align: center;"><math>ҚБ = РБР + ҚББ</math></p> <p><b>Рұқсат беру рейтингісін бағалау (РБР)</b> 60 балға немесе 60% - ға тең және мыналарды қамтиды: <b>ағымдағы бақылауды бағалау (АББ)</b> және <b>межелік бақылауды бағалау (МББ)</b>.</p> <p><b>Ағымдағы бақылауды бағалау (АББ)</b> практикалық сабақтар мен БӨЖ сабақтарының орташасын бағалауды білдіреді.</p> <p><b>Межелік бақылауды бағалау (МББ)</b> екі межелік бақылаудың (МББ) орташа бағасын білдіреді.</p> <p>Рұқсат беру рейтингісінің бағасы (60 балл) мына формула бойынша есептеледі::</p> <p style="text-align: center;"><math>РБР_{орт} * 0,2 + АББ_{орт} * 0,4</math></p> <p><b>Қорытынды бақылау (ҚБ)</b> тестілеу нысанында өткізіледі және білім алушы 40 балл немесе жалпы бағаның 40% - ын ала алады.</p> <p>Тестілеу кезінде білім алушыға 50 сұрақ ұсынылады.</p> <p>Қорытынды бақылауды есептеу мынадай түрде жүргізіледі: егер білім алушы 50 сұрақтың 45-іне дұрыс жауап берсе, бұл 90% құрайды.</p> <p><math>90 \times 0,4 = 36</math> балл.</p> <p><b>Қорытынды баға</b>, егер білім алушының жіберу рейтингісі бойынша (ЖР) =30 балл немесе 30% және одан жоғары, сондай-ақ қорытынды бақылау бойынша (ҚБ)=20 балл немесе 20% және одан жоғары оң бағалары болған жағдайда есептеледі.</p> <p><b>Қорытынды баға (100 балл)</b> = <math>РБР_{орт} * 0,2 + МББ_{орт} * 0,4 + ҚБ * 0,4</math> бақылау түрлерінің бірі (МБ1, МБ2, АБорт) үшін <b>қанағаттанарлықсыз</b> баға алған білім алушы емтиханға жіберілмейді.</p> <p>Айыппұл балдары ағымдағы бақылаудың орташа бағасынан алынады</p> |

|                           |                                |                                          |  |
|---------------------------|--------------------------------|------------------------------------------|--|
| 14.                       | <b>Бекіту және қайта қарау</b> |                                          |  |
| Кафедрада бекітілген күні | Хаттама № ____                 | Кафедра меңгерушісі<br>Сейдахметова А.А. |  |
| ББК мақұлданған күні      | Хаттама № ____                 | ББК төрайымы<br>Сейдахметова А.А.        |  |

|                                                                                                                                                            |  |                                                                                                                                                       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>             ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН<br/> <b>MEDISINA</b><br/> <b>AKADEMIASY</b><br/>             «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ           </p> |  | <p>             SOUTH KAZAKHSTAN<br/> <b>MEDICAL</b><br/> <b>ACADEMY</b><br/>             АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»           </p> |
| <p>Шұғыл медицина және мейіргер ісі кафедрасы</p>                                                                                                          |  | 044-57/11 ( )                                                                                                                                         |
| <p>Силлабус</p>                                                                                                                                            |  | 16 беттің 17 беті                                                                                                                                     |

|                             |                       |                                                 |  |
|-----------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------|--|
| <b>Қайта қарау күні</b>     | <b>Хаттама № ____</b> | <b>Кафедра меңгерушісі</b><br>Сейдахметова А.А. |  |
| <b>ББК қайта қарау күні</b> | <b>Хаттама № ____</b> | <b>ББК төрайымы</b><br>Сейдахметова А.А.        |  |