

|                                                                                             |  |                                                                                                                                                                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН<br>MEDISINA<br>AKADEMIASY<br>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ |  |  SOUTH KAZAKHSTAN<br>MEDICAL<br>ACADEMY<br>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия» |
| «Мейіргер ісі-1» кафедрасы                                                                  |  | 044-72/ 11 (100)                                                                                                                                                         |
| Өндірістік тәжірибе бойынша жұмыс оқу бағдарламасы                                          |  | 8 беттің 1 беті                                                                                                                                                          |

**«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ жанындағы  
медицина колледжі**

**«КЕЛІСІЛДІ»**  
**ЖШС «Ер-АНА»**  
 медициналық орталығының  
 директоры  
**Ж.Б. Мохамбетова**  
 «08» сәуір 2023ж.



**«БЕКІТЕМІН»**  
**«ОҚМА» АҚ жанындағы**  
 медицина колледжінің директоры  
**Кушкарова А.М.**  
 «08» сәуір 2023ж.



**ӨНДІРІСТІК ТӘЖІРІБЕ БОЙЫНША ЖҰМЫС ОҚУ БАҒДАРЛАМАСЫ**

Мамандығы: 009130100 «Мейіргер ісі»  
 Біліктілігі: 5AB09130101 «Пациенттің қауіпсіздігіне арналған клиникалық мейіргерлік күтім»  
 Оқу түрі: күндізгі  
 Оқытудың нормативтік мерзімі: 3 жыл 6 ай  
 Циклдар мен пәндер индексі: ӨП 01  
 Курс: 1  
 Семестр: 1  
 Пән: «Пациенттің қауіпсіздігіне арналған клиникалық мейіргерлік күтім»  
 Бақылау түрі: д/сынақ  
 Жалпы еңбек сыйымдылығы барлық сағат/кредит KZ: 96/4

Шымкент, 2023 ж.

|                                                                                             |  |                                                                                                                                                                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН<br>MEDISINA<br>AKADEMIASY<br>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ |  |  SOUTH KAZAKHSTAN<br>MEDICAL<br>ACADEMY<br>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия» |
| «Мейіргер ісі-1» кафедрасы                                                                  |  | 044-72/ 11 (100)                                                                                                                                                         |
| Өндірістік тәжірибе бойынша жұмыс оқу бағдарламасы                                          |  | 8 беттің 2 беті                                                                                                                                                          |

«Пациенттің қауіпсіздігіне арналған клиникалық мейіргерлік күтім» өндірістік тәжірибе бойынша жұмыс оқу бағдарламасы 2023 жылғы МЖМБС негізінде жасалды.

Тіркеу нөмірі № 100

Мамандығы: 009130100 «Мейіргер ісі»

Біліктілігі: 5AB09130101 «Мейіргер ісінің қолданбалы бакалавры»

Оқытушы: Ағманова Айнұр Серікожақызы

Өндірістік тәжірибе бойынша жұмыс оқу бағдарламасы «Мейіргер ісі-1» кафедрасы мәжілісінде қаралды.

Хаттама № 2 " 01 " 09 2023 ж

Кафедра меңгерушісі  Б.Д. Серикова

Өндірістік тәжірибе бойынша жұмыс оқу бағдарламасы ПЦК мәжілісінде қаралды.

Хаттама № 1 " 01 " 09 2023 ж

ПЦК төрайымы:  И.О. Темир

Әдістемелік кеңес мәжілісінде бекітілді.

Хаттама № 2 " 05 " 09 2023 ж

Әдістемелік кеңес төрайымы:  Г.О. Мамбеталиева

|                                                                                                            |  |                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p> ONTÜSTİK-QAZAQSTAN<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> |
| «Мейіргер ісі-1» кафедрасы                                                                                 |  | 044-72/ 11 (100)                                                                                                                                                                        |
| Өндірістік тәжірибе бойынша жұмыс оқу бағдарламасы                                                         |  | 8 беттің 3 беті                                                                                                                                                                         |

## Түсініктеме хат

**1.Тәжірибенің мақсаты мен міндеті.** Жоғары білімді мейіргер денсаулық сақтау саласының бір тірегі болып табылады. Емдік профилактикалық мекемелердің жұмысы мейіргердің біліміне, ептілігіне, өз ісіне біліктілігіне, қабілеттілігіне көп байланысты. Жедел аурулардағы мейіргерлік күтімді ұйымдастыру үшін жоғары білімді мейіргерлерді дайындауға жолдама беру, оларды әртүрлі деңгейдегі емдеу-алдын-алу мекемелеріндегі жиі кездесетін хирургиялық ауруларда хирургиялық көмекті ұйымдастыруды үйрету болып табылады.

Осыған байланысты, жоғары білімді мейіргер аурухана қызметінің және барлық клиникалық, параклиникалық бөліктерінің, емхананың, санатория-профилакторияның жұмыстарын, негізгі хирургиялық аурулардың диагностикасы бойынша қажетті дағдыларды, клиникалық және аспапты диагностиканың жаңа тәсілдерін, хирургиялық науқастарды емдеудің жолдары мен тәсілдерін нақты білуі тиіс, сондай-ақ, науқасқа күтім жасай алуы керек.

**2.Тәжірибе мақсаты:** Науқастар мен қызметкерлердің қауіпсіздігін қамтамасыз ету, мамандандырылған медициналық көмек жағдайында дербес кәсіби қызметті жүзеге асыру үшін студенттердің жұқпалы аурулар саласындағы кәсіби құзыреттерін қалыптастыру;

**3.Тәжірибе міндеті:**

- студенттерге өмірге қауіп төндіретін жағдайларды диагностикалау принциптерін үйрету;
- санитарлық нормаларды сақтауға үйрету;
- ошақ туралы шұғыл хабарлама жүргізу және инфекциялық ауруларды есепке алу журналында тіркеуді оқыту

**4.Тәжірибеден өтудің соңғы нәтижелері**

1. Мейіргер күтімінің тиімділігін арттырудағы оң жұмыс ортасының рөлін түсінеді.
2. Қауіпсіз пациент-орталықтанған мейіргерлік күтім дағдыларын меңгереді.
3. Обучение работе медсестры при наиболее распространенных заболеваниях, план наблюдения, уход за пациентом;

**5.Тәжірибенің пререквизиты:**

1. «Мейіргер ісіндегі инфекциялық бақылау».

**6.Тәжірибенің постреквизиты:**

1. «Терапиядағы мейіргер ісі».

## 7.Тәжірибе мазмұны

| № | Тақырып                                                                                                                  | Мазмұны                                                                                                                                               | Сағат саны |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 1 | Дене биомеханикасы.                                                                                                      | Ауыр науқастарға көмек көрсету кезінде әртүрлі ауыр кедергілермен танысу.                                                                             | 12         |
| 2 | Науқасты тасымалдау түрлері мен әдістері. Науқасты тасымалдаудың басқа әдістері. Науқасқа өздігінен қозғалуға көмектесу. | Науқастарды тасымалдауға арналған арнайы құралдардың түрлерін анықтау. Науқасты тасымалдаудың басқа әдістері. Науқасқа өздігінен қозғалуға көмектесу. | 12         |
| 3 | Науқастың төсектегі қалпы.                                                                                               | Науқастың ауыр жеңілдігіне байланысты төсектегі науқастың жағдайы. Науқастың                                                                          | 12         |

|                                                                                                            |  |                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p> ONTÜSTIK-KAZAQSTAN<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> |
| «Мейіргер ісі-1» кафедрасы                                                                                 |  | 044-72/ 11 (100)                                                                                                                                                                        |
| Өндірістік тәжірибе бойынша жұмыс оқу бағдарламасы                                                         |  | 8 беттің 4 беті                                                                                                                                                                         |

|                 |                                                                                    |                                                                                                                                                 |           |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
|                 |                                                                                    | ауырлығына байланысты функционалды төсектерді қолдану әдістері.                                                                                 |           |
| 4               | Науқастың жалпы жағдайы. Ес жағдайы. Антропометриялық өлшеу әдістері.              | Науқастың жалпы жағдайын бағалау (жағдайдың ауырлық дәрежесі) зерттеудің объективті және субъективті әдістерін анықтау                          | 12        |
| 5               | Термометрия. Тері қабатын бағалау. Тыныс алу жағдайын бағалау.                     | Терморегуляцияның бұзылуы қабыну және инфекциялық аурумен бірге жүретін қызба кезінде қан айналымының бұзылуын анықтау.                         | 11        |
| 6               | Пульс және оның қасиеттері. Қан қысымын өлшеу. Судың тепе-теңдігін анықтау.        | Жүрек соғуына жауап ретінде тамыр қабырғаларына тиетін тербелістерді тындауды үйрену.                                                           | 10        |
| 7               | Қан кету кезіндегі шұғыл медициналық көмек және науқастың қауіпсіздігі. Десмургия. | Науқастан қан кету кезіндегі мейірбикенің әрекеттері. Дененің жарақаттарға немесе ауруларға кедергілерді болдырмайтын жағдайлар жасау әдістері. | 10        |
| 8               | Үсік шалу кезіндегі мейірбикелік көмек көрсету..                                   | Науқада үсік болған кезде медбикенің әрекеттері. Үсік дәрежесін анықтау. Алғашқы көмек алгоритмі. Қажетті препараттармен танысу.                | 10        |
| 9               | Күйік кезінде мейірбикелік көмек көрсету.                                          | Күйік кезіндегі медициналық көмек. Күйік дәрежесін анықтау. Алғашқы көмек алгоритмі. Қажетті препараттармен танысу.                             | 10        |
| <b>Барлығы:</b> |                                                                                    |                                                                                                                                                 | <b>96</b> |

#### 8. Меңгеру және/немесе бекіту қажет практикалық дағдылардың тізбесі

|     | Бағдарламаға сәйкес орындауға жататын практикалық дағдылар          | Саны |
|-----|---------------------------------------------------------------------|------|
| 1.  | Ауыр науқастарға күтім жасау.                                       | 2    |
| 2.  | Науқастарға күтім көрсету кезіндегі төсек-орын мен киімді ауыстыру. | 2    |
| 3.  | Тері күтімі.                                                        | 3    |
| 4.  | Тырнақ, ауыз, шаш күтімі.                                           | 2    |
| 5.  | Көзге, құлаққа, мұрынға күтім жасау.                                | 2    |
| 6.  | Физиологиялық қажеттіліктерді орындауға көмектесу.                  | 3    |
| 7.  | Науқастың жалпы жағдайын, сана күйін, төсек жағдайын бағалау.       | 2    |
| 8.  | Антропометриялық өлшеу әдістерін жүргізу.                           | 4    |
| 9.  | Дене температурасын өлшеу, безгекті күту.                           | 4    |
| 10. | Қан қысымын өлшеу.                                                  | 3    |
| 11. | Тыныс алу жиілігі мен жүрек соғу жиілігін анықтау.                  | 3    |
| 12. | Дәрілік заттарды энтеральды қолдану әдістері.                       | 2    |
| 13. | Дәрілік заттарды сыртқы қолдану әдістері.                           | 3    |
| 14. | Бұлшықет ішіне дәрі-дәрмектерді енгізу техникасы.                   | 2    |
| 15. | Тері астындағы дәрі-дәрмектерді енгізу техникасы.                   | 2    |
| 16. | Бұлшықет ішіне енгізу техникасы.                                    | 5    |
| 17. | Көктамыр ішіне енгізу техникасы.                                    | 4    |

|                                                                                                            |  |                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p> ONTÜSTIK-KAZAQSTAN<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> |
| «Мейіргер ісі-1» кафедрасы                                                                                 |  | 044-72/ 11 (100)                                                                                                                                                                        |
| Өндірістік тәжірибе бойынша жұмыс оқу бағдарламасы                                                         |  | 8 беттің 5 беті                                                                                                                                                                         |

|     |                                               |   |
|-----|-----------------------------------------------|---|
| 18. | Қабылдау бөлімінде науқасты санитарлық өңдеу. | 2 |
| 19. | Гигиеналық ваннаны немесе душты қабылдау.     | 2 |
| 20. | Шашты қысқарту.                               | 1 |
| 21. | Педикулезге қарсы іс-шараларды ұйымдастыру.   | 2 |

## 9. Бақылау: д/сынақ

**Д/сынақ** – бағалау әдісі болып табылады, онда студент өзінің білімі мен түсінігін тәлімгер мен оқытушыға көрсетеді.

**Д/сынаққа** арналған сұрақтар:

1. Эргономика негіздері
2. Дене биомеханикасы .
3. Гигиена мәселелері
4. Науқасты тасымалдау
5. Науқасты тасымалдау түрлері.
6. Науқастың төсектегі жағдайы
7. Пациенттердің қауіпсіздігін жақсарту технологиясы.
8. Бұлшықет ішіне енгізу әрекеттерінің алгоритмі.
9. Мейірбикенің жұмыс орнындағы қауіпсіздігі.
10. Науқастың жалпы жағдайын бағалау.
11. Асқазан жарасының алдын алу.
12. Көктамыршілік инъекция алгоритмі.
13. Науқастың есте сақтау күйін анықтау.
14. Теріні бағалау.
15. Дене температурасын өлшеу алгоритмі. Жансыздандыру негіздері
16. Тыныс алу жиілігін есептеу алгоритмі.
17. Дене салмағының индексін дұрыс есептеу
18. Жарақат алған кезде шұғыл медициналық көмек.
19. Объективті мейірбикелік тексеру әдістері
20. Инъекциядан кейін пайда болатын асқынуларды атаңыз.
21. Артериядан импульсті санау алгоритмі.
22. Мейірбикелік диагноз туралы түсінік.
23. Қан қысымын өлшеу алгоритмі.
24. Құлау, естен тану кезіндегі шұғыл медициналық көмек.
25. Мейірбике процесінің кезеңдері.
26. Қызба туралы түсінік және қызба кезеңдері.
27. Анафилактикалық шоктың клиникалық белгілері және алғашқы көмек.
28. Қан кету кезіндегі шұғыл медициналық көмек
29. Егу бөлмесінің құжаттарын атаңыз.
30. Дәлелді медицина туралы жалпы түсініктер. Саусақтардың және қолдардың қабыну аурулары темір ағзаларының қабыну аурулары (гидроаденит, паротит), лимфа жүйесі
31. Мейірбикелік процесті тексерудің субъективті әдістері
32. Дәрілік заттарды парентеральді енгізу әдістері.
33. Мұрынға, шашқа, көзге және ауыз қуысына күтім жасау.
34. Мейірбике менеджменті.
35. Дәрілік заттарды енгізу жолдары.
36. Мейірбикелік жоспарды іске асыру.
37. Мейірбике процесінің бірінші кезеңі. Мейірбикелік тексеру.
38. Күйік кезінде мейірбикелік көмек.



|                                                                                                                                                                                                                     |                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| <p style="text-align: center;"> ONTÜSTIK-KAZAQSTAN<br/> MEDISINA<br/> AKADEMIASY<br/> «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ </p>                                                                              |                  |
| <p style="text-align: center;">  SOUTH KAZAKHSTAN<br/> MEDICAL<br/> ACADEMY<br/> АО «Южно-Казахстанская медицинская академия» </p> |                  |
| «Мейіргер ісі-1» кафедрасы                                                                                                                                                                                          | 044-72/ 11 (100) |
| Өндірістік тәжірибе бойынша жұмыс оқу бағдарламасы                                                                                                                                                                  | 8 беттің 6 беті  |

39. Аллергиялық сынақтар жүргізу.
40. Жарақат алған кезде мейірбикелік көмек.
41. Медициналық қалдықтарды жинау және сақтау.
42. Қан қысымын өлшеу алгоритмі.
43. Егу бөлмесіндегі медбикенің міндеттері.
44. Аяз дәрежесін анықтау.
45. апарсыздандыру түрлеріҚабылдау бөлімінде науқасты санитарлық өңдеу.
46. Дәрілік заттарды энтеральды енгізу.
47. Импульс туралы түсінік.
48. Асептика, антисептика
49. Вирустардың физиологиясы, олардың адам денсаулығына әсері.
50. Микроорганизмдердің физиологиясы
51. Микроорганизмдердің антибиотиктерге және басқа дәрілік препараттарға сезімталдығын анықтау
52. Егу бөлмесінің жабдықтарын атаңыз.
53. Микроорганизмдердің физиологиясы
54. Типтік патологиялық процесс
55. Дезинфекция түрлері.
56. Қабылдау бөлімінде науқасты санитарлық өңдеу.
57. Мейірбикелік күтімнің тиімділігін бағалау.
58. Құлақ, мұрын қуысын өңдеу.
59. Иммунология туралы түсінік.
60. Күтімді жоспарлау және мейірбикелік іс-шараны таңдау.Науқастың терминальды жағдайы.
61. Иммундық реактивтілік және микробтық орта
- 62.микроорганизмдердің антибиотиктерге сезімталдығын анықтау.
- 63.міндетті әлеуметтік медициналық сақтандыру жүйесінде денсаулық сақтау ұйымын таңдау құқығы.
- 64.бас дәрігердің функционалдық міндеттері.
65. Мейірбике жұмысында қолданылатын жаңа технологиялар.
- 66.гигиеналық ванна немесе душ қабылдау.
- 67.аға медбикелердің, әпкелердің, кіші әпкелердің лауазымдық міндеттері.
- 68.егу кабинетінің қорытынды және ағымдағы тазалауын жүргізу.
- 69.емдеу-профилактикалық мекемелердегі санитарлық-эпидемиологиялық режим.
- 70.тыныс алу жолдарының өткізгіштігін қалпына келтіру.
71. Дәлелді мейірбикелік практиканы дамыту әдістері мен жолдары.
72. Науқасты объективті тексеру
73. Науқасты субъективті тексеру әдістері.
74. Паллиативті пациенттермен қарым-қатынас ерекшеліктері.
75. Науқастың терминалдық жағдайы.
76. Эпидемиологиялық бақылау туралы түсінік.
77. Клиникалық өлім кезіндегі реанимациялық шаралар.
- 78.көктамырішілік иненің әрекет ету алгоритмі.
79. Емдеу бөлімінің жұмыс принципі.
80. Жүрекке сыртқы массаж жасау алгоритмі.
- 81.Тері астына инъекция алгоритмі.
82. Апаттар медицинасы.
- 83.Медициналық және мейірбикелік диагноздардың айырмашылығын сипаттаңыз.

|                                                                                                        |  |                                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>ONTÜSTIK-KAZAKHSTAN<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> |
| «Мейіргер ісі-1» кафедрасы                                                                             |  | 044-72/ 11 (100)                                                                                 |
| Өндірістік тәжірибе бойынша жұмыс оқу бағдарламасы                                                     |  | 8 беттің 7 беті                                                                                  |

- 84.Күйік пен күйік кезінде мейірбикелік көмек көрсету.  
85.Егу кабинетінде медициналық құжаттаманың түрлерін атаңыз.  
86. Қан кету және оның түрлері.  
87.Қабыну мен қабынудың себептері.  
88. Көктамыршілік тамшылау жүйесін құрастыру техникасы.  
89. Ағзаның реактивтілігінің маңызы.  
90.Үсік кезінде мейірбикелік көмек көрсету.

#### Бағалау критерийлері:

|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Бағалау                      | оқытудың соңғы нәтижелеріне сәйкес клиникалық практика бағдарламасы мақсаттарының жетістіктерін анықтаудың үздіксіз процесі                                                                                                                                                                                        |
| <b>Бағалау түрлері</b>       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Аралық баға (аралық бақылау) | тьютор, ментор практикадан өту кезеңінде қойылған мақсаттар мен міндеттерге сәйкес білімнің, іскерліктің немесе құзыреттіліктің даму деңгейін анықтайтын процесс. Аралық бағалау клиникада тьютор және ментрмен студент-орталықтанған әңгімелесу, практикалық дағдылар мен машықтарды көрсету түрінде жүргізіледі. |
| Қорытынды баға               | бұл тьютор, ментор клиникалық практиканы бағалаудың қойылған мақсаттары мен критерийлеріне сәйкес білімді, дағдыларды немесе құзыреттілікті меңгеру деңгейін анықтайтын процесс. Бағалау медициналық ұйымның базасында бағалау әңгімелесу нысанында жүзеге асырылады.                                              |

#### Аттестация

##### Рейтинг шкаласы

| Әріптік баға жүйесі | Сандық эквивлент                                                   | Баллдар (%-дық көрсеткіш) | 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                      |                               |
| Бағалау критерилері | Өте жақсы «А»: Студент сұрақтарға толығымен жауап берген жағдайда. |                           |                               |

|                                                                                                            |  |                  |                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p> ONTÜSTIK-QAZAQSTAN<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> |
| «Мейіргер ісі-1» кафедрасы                                                                                 |  | 044-72/ 11 (100) |                                                                                                                                                                                         |
| Өндірістік тәжірибе бойынша жұмыс оқу бағдарламасы                                                         |  | 8 беттің 8 беті  |                                                                                                                                                                                         |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>Жақсы «B+» - «C+»:</b> Студент білімін орта қалыпта жауап берген жағдайда.</p> <p><b>Қанағаттанарлық «C» - «D»:</b> Студент сұрақтарға қанағаттанарлық жағдайда.</p> <p><b>Қанағаттанарлықсыз «FX» - «F»:</b> Студент сұрақтарға толық емес жауап берген жағдайда.</p> |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|