

|                                                                                                              |                                                                                  |                                                                                                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>ONTÜSTIK-QAZAQSTAN<br/><b>MEDISINA<br/>AKADEMIASY</b><br/>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</p> |  | <p>SOUTH KAZAKHSTAN<br/><b>MEDICAL<br/>ACADEMY</b><br/>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</p> |
| <p>«Мейіргер ісі-1» кафедрасы<br/>«Мейіргер ісіндегі инфекциялық бақылау» пәні бойынша сиплабұс</p>          |                                                                                  | <p>72/11 - 2025<br/>16 беттің 1 беті</p>                                                                |

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

**Сиплабұс «Мейіргер ісіндегі инфекциялық бақылау»**

Мамандығы: 09130100 «Мейіргер ісі»  
 Біліктілігі: 5AB09130101 «Мейіргер ісінің қолданбалы бакалавры»  
 Оқу түрі: күндізгі  
 Оқытудың нормативтік мерзімі: 3 жыл 6 ай  
 Циклдар мен пәндер индексі: АП 02  
 Курс: I  
 Семестр: I  
 Пән: «Мейіргер ісіндегі инфекциялық бақылау»  
 Бақылау нысаны: Емтихан  
 Барлық сағат / кредит көлемі KZ: 120/5  
 Аудитория: 12  
 Симуляция: 72  
 СОӨЖ: 10  
 СӨЖ: 26

Шымкент, 2025 ж.

|                                                                                                       |                                                                                  |                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <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> |
| <p>«Мейіргер ісі-1» кафедрасы<br/>«Мейіргер ісіндегі инфекциялық бақылау» пәні бойынша сиплабус</p>   |                                                                                  | <p>72/11 - 2025<br/>16 беттің 2 беті</p>                                                         |

«Мейіргер ісіндегі инфекциялық бақылау» пәні бойынша сиплабус 2024 жылғы МЖМБС негізінде құрастырылды.

Тіркеу нөмірі № 41

Мамандығы: 09130100 «Мейіргер ісі»

Біліктілігі: 5AB09130101 «Мейіргер ісінің қолданбалы бакалавры»

Оқытушы: А.С. Агманова

Сиплабус «Мейіргер ісі-1» кафедрасы мәжілісінде қаралды.

Хаттама № 1 " 27 " 08 2025 ж.

Кафедра менгерушісі:  Б.Д. Серикова

Сиплабус ПЦҚ мәжілісінде қаралды.

Хаттама № 1 " 27 " 08 2025 ж.

ПЦҚ төрайымы:  Г.Н. Айбекова

Әдістемелік кеңес мәжілісінде бекітілді.

№ 1 Хаттама " 27 " 08 2025 ж.

Әдістемелік кеңес төрайымы:  Г.О. Мамбеталиева

|                                                                                                       |  |                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <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                                                                            |  | 72/11 - 2025                                                                                                                                                                      |
| «Мейіргер ісіндегі инфекциялық бақылау» пәні бойынша силлабус                                         |  | 16 беттің 3 беті                                                                                                                                                                  |

### 1.1 Оқытушылар жөнінде мәлімет

| №<br>п/п | Аты-жөні                                | Ғылыми<br>дәрежесі             | Қызметі                | Оқитын курсы                                     | Электронды<br>мекен-жайы  |
|----------|-----------------------------------------|--------------------------------|------------------------|--------------------------------------------------|---------------------------|
| 1        | Серикова Бағдат<br>Джулдибаевна         | магистр                        | Кафедра<br>менгерушісі | «Мейіргер ісі»<br>қолданбалы бакалавр<br>пәндері | bagi_d90@mail.ru          |
| 2        | Бақтияр Айгул<br>Өтегенқызы             | жоғары<br>санаттағы<br>дәрігер | оқытушы                | «Мейіргер ісі»<br>қолданбалы бакалавр<br>пәндері | Mers_086@mail.ru          |
| 3        | Шоланбаева<br>Назерке<br>Жорабекқызы    | магистр                        | оқытушы                | «Мейіргер ісі»<br>қолданбалы бакалавр<br>пәндері | nazzhanbolat@mail.ru      |
| 4        | Хайдаркулова<br>Гулноза<br>Ахмаджановна | магистр                        | оқытушы                | «Мейіргер ісі»<br>қолданбалы бакалавр<br>пәндері | medreferat.com@mail.ru    |
| 5        | Қадырова Жанар<br>Нұржауқызы            | магистр                        | оқытушы                | «Мейіргер ісі»<br>қолданбалы бакалавр<br>пәндері | kadyrova.zhanar@list.ru   |
| 6        | Ағманова Айнұр<br>Серікожақызы          | бакалавр                       | оқытушы                | «Мейіргер ісі»<br>қолданбалы бакалавр<br>пәндері | serikozhakizianur@mail.ru |
| 7        | Жулбарисова<br>Гулзада Уразқызы         | бакалавр                       | оқытушы                | «Мейіргер ісі»<br>қолданбалы бакалавр<br>пәндері | zhulbarisova007@mail.ru   |
| 8        | Тоқбай Арайлым<br>Әбдікерімқызы         | бакалавр                       | оқытушы                | «Мейіргер ісі»<br>қолданбалы бакалавр<br>пәндері | arailym_kerimovna@mail.ru |
| 9        | Әбдіғани Алтынай<br>Нұрбекқызы          | бакалавр                       | оқытушы                | «Мейіргер ісі»<br>қолданбалы бакалавр<br>пәндері | Altyn_ai1601@mail.ru      |
| 10       | Сейілхан Айдана<br>Сейілханқызы         | бакалавр                       | оқытушы                | «Мейіргер ісі»<br>қолданбалы бакалавр<br>пәндері | aidana_seyilkh@mail.ru    |
| 11       | Құлжанова<br>Жансұлу<br>Еркінбекқызы    | бакалавр                       | оқытушы                | «Мейіргер ісі»<br>қолданбалы бакалавр<br>пәндері | suluzhanim@mail.ru        |

### 2. Пәннің саясаты

студент талаптарды орындауы керек:

| №  | Студенттерге қойылатын талап                              | Орындамаған жағдайда айыптау шаралары                                           |
|----|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| 1. | Себепсіз сабақ қалдыру рұқсат етілмейді.                  | Тәжірибелік сабақты себепсіз қалдырған жағдайда бж қойылады.                    |
| 2  | Себеп бойынша қалдырылған сабақтарды өз уақытысында өтеу. | Себепті қалдырылған сабақтар тек деканат рұқсатымен (өтеу қағазы) өтеледі.      |
| 3  | Дәріс және тәжірибелік сабақтарға уақытылы келу.          | Студент 5 минуттан артық кешіксе сабаққа жіберілмейді. Оқу журналына және дәріс |

|                                                                                                                                                      |  |                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p style="text-align: center;"> ONTÜSTIK-QAZAQSTAN<br/> <b>MEDISINA</b><br/> <b>AKADEMIASY</b><br/> «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ </p> |  | <p style="text-align: center;"> <br/> SOUTH KAZAKHSTAN<br/> <b>MEDICAL</b><br/> <b>ACADEMY</b><br/> АО «Южно-Казахстанская медицинская академия» </p> |
| «Мейіргер ісі-1» кафедрасы                                                                                                                           |  | 72/11 - 2025                                                                                                                                                                                                                          |
| «Мейіргер ісіндегі инфекциялық бақылау» пәні бойынша силлабус                                                                                        |  | 16 беттің 4 беті                                                                                                                                                                                                                      |

|   |                                                                                              |                                                                                                                                                             |
|---|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   |                                                                                              | журналына бж қойылады.                                                                                                                                      |
| 4 | Студенттің сыртқы келбеті талапқа сай болуы (халат, колпак, ауыстыратын аяқ киім және т.б.). | Студенттің сыртқы көрінісі талапқа сай болмаған жағдайда сабаққа немесе дәріске жіберілмейді және тәжірибелік журналда немесе дәріс журналында бж қойылады. |
| 5 | Студентте медициналық санитарлық кітапшаның болуы.                                           | Медициналық санитарлы кітапшасыз студент клиниканың бөлімшесіне жіберілмейді және тәжірибелік журналға бж қойылады.                                         |
| 6 | СӨЖ тапсырмаларын өз уақытында тапсыру.                                                      | СӨЖ өз уақытында тапсырылмаса жұмыс қабылданбайды және 0 балл қойылады.                                                                                     |
| 7 | Студент оқытушыларға, курстастарына сыйластық пен қарауы қажет.                              | Студент құрметсіздік танытқан жағдайда, бұндай мінез-құлқы кафедра жиналысында талқыланады, деканатқа және ата-анасына жеткізіледі.                         |
| 8 | Кафедраның мүліктеріне студенттердің қамқорлық жасауы.                                       | Мүліктерді бұзған жағдайда, студент өз күшімен қалпына келтіреді.                                                                                           |

## ПӘННІҢ ПРЕРЕКВИЗИТТЕРІ МЕН ПОСТРЕКВИЗИТТЕРІ

### Пәннің пререквизиттері

1. Қазақстан Республикасындағы денсаулық сақтау жүйесіндегі мейіргерлік мамандық.

### Пәннің постреквизиттері

1. Пациенттің қауіпсіздігіне арналған клиникалық мейіргерлік күтім;
2. Пациенттің жағдайын клиникалық бағалау.

### 3. Оқыту мақсаттары:

1. Студенттерге дезинфекция анықтамасын, түрлерін, әдістерін, медициналық қалдықтарды жинау және сақтауды оқыту.
2. Асептика, антисептика және стерилизацияны (анықтау, әдістері, ауруханаішілік инфекцияның алдын алу, инфекциялық қауіпсіздіктің әмбебап және стандартты шаралары пациент пен персоналдың инфекциялық қауіпсіздігін қамтамасыз ету негіздері) студенттерге үйрету.
3. Микробиологиядағы және вирусологиядағы микроорганизмдердің қалыпты және патологиядағы этиологиядағы рөлін оқыту және түсіндіру.
4. Студенттерге иммунология анықтамасын, иммундық реактивтілікті және микробтық ортаны оқыту.
5. Эпидемиология, инфекциялық аурулардың алдын алу және эпидемиологиялық қадағалаудың ұйымдастыру негіздерін, патогенді микроорганизмдердің биологиялық қасиеттерін идентификациялауды, вакцинациялау бағдарламасын оқыту.
6. Жұқпалы ауруларды, адам ауруларын микробиологиялық диагностикалау әдістерін, патогенді микроорганизмдердің биологиялық қасиеттерін студенттерге үйрету.
7. Гигиенаны, қоршаған орта табиғи және әлеуметтік элементтердің жиынтығы ретінде, олардың халық денсаулығына әсерін, жеке гигиена мәселелерін студенттерге оқыту.

### Пәнді оқытудың соңғы нәтижесі

#### Теория

1. Инфекциялық бақылау және қауіпсіздік бойынша нормативтік-құқықтық актілермен және ұйымдастыру талаптарымен танысады. БҚ-2.
2. Жеке/отбасылық/ популяциялық деңгейде денсаулықты жақсарту үшін жұқпалы аурулардың пайда болу қауіп факторларын анықтайды КҚ-2.

|                                                                                                       |  |                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <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                                                                            |  | 72/11 - 2025                                                                                                                                                                      |
| «Мейіргер ісіндегі инфекциялық бақылау» пәні бойынша силлабус                                         |  | 16 беттің 5 беті                                                                                                                                                                  |

3. Мейіргер ісінде инфекциялық бақылау саласындағы техник және стратегиялар біліміне ие алған білімді тәжірибеде қолдану үшін тиісті қорғау және алдын алу әдістерін қолдану біліміне ие КҚ-4

#### Өндірістік практика

1. Адамдардың және қоршаған ортаның инфекциялық қауіпсіздігі үшін зиянды факторлардың әсерінен қорғау әдістерін қолданады КҚ -1.

2. Инфекциялық бақылаудың сапасын жақсарту үшін кәсіби топтағы ынтымақтастықты бағалау және тазалау, дезинфекциялау және зарарсыздандыру әдістерінде ұйымның сапа критерийлерін ұстанады КҚ -3.

#### Құзыреттіліктер:

1. БҚ-2. Кәсіптік
2. КҚ-1. Клиникалық мейіргер ісі
3. КҚ-2. Ғылыми көзқарас және дәлелді мейірбике практикасы
4. КҚ-3. Менеджмент және сапа
5. КҚ-4. Денсаулықты нығайту

#### Курстың қысқаша мазмұны:

1. Дезинфекция (анықтамасы, түрлері, әдістері, медициналық қалдықтарды жинау және сақтау, нормативтік құжаттама). 2. Асептика, антисептика және стерилизация (анықтамасы, әдістері, ауруханаішілік инфекцияның алдын алу, инфекциялық қауіпсіздіктің әмбебап және стандартты шаралары пациент пен персоналдың инфекциялық қауіпсіздігін қамтамасыз ету негіздері). 3. Микробиология және вирусология (микроорганизмдердің қалыпты және патологиядағы этиологиялық рөлін анықтау, микроорганизмдер мен вирустардың жіктелуі, морфологиясы және физиологиясы, олардың адам денсаулығына әсері; микроорганизмдердің антибиотиктерге және басқа да емдік препараттарға сезімталдығын бақылау, материалдар алу, себу, инфекциялық процестің дамуындағы микроорганизмдердің рөлі және оның пайда болу шарттары). 4. Иммунология (иммундық реактивтілік және микробтық орта). 5. Эпидемиология (эпидемиологиялық қадағалау мен жұқпалы аурулардың алдын-алудың ұйымдастырушылық негіздері, эпидемиологиялық қадағалаудың және жұқпалы аурулардың алдын-алудың теориялық және әдістемелік негіздері, патогенді микроорганизмдердің биологиялық қасиеттерін анықтау), вакцинация бағдарламасы. 6. Жұқпалы аурулар (адам ауруларын микробиологиялық диагностикалау әдістерін анықтау; патогенді микроорганизмдердің биологиялық қасиеттері; микробтардың адам ағзасымен әрекеттесу механизмдері). 7. Гигиена (қоршаған орта табиғи және әлеуметтік элементтердің жиынтығы ретінде, олардың қоғамдық денсаулыққа әсері, жеке гигиена проблемалары, әлеуметтік-гигиеналық мониторинг, Қазақстан Республикасындағы санитарлық қадағалаудың құқықтық негіздері).

#### 4.1 Студенттің өзіндік жұмысын ұйымдастыру жоспары (СӨЖ)

| №  | СӨЖ тақырыптары                                                     | СӨЖ өткізу түрі/ тапсырмасы                         | СӨЖ бақылау түрі                       | СӨЖ бақылау кестесі | Сағат саны |
|----|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------------------------|---------------------|------------|
| 1. | Дезинфекция. Дезинфектанттардың түрлері, оларға қойылатын талаптар. | Баяндама, презентация, тесттік сұрақтарды, жағдайлы | Ауызша қорғау, сұрақ қою, топ арасында | 2 күн               | 2          |
| 2. | Емдік профилактикалық мекемелердегі санитарлы -                     |                                                     |                                        | 2 күн               | 2          |

|                                                                                                              |  |                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>ONTÜSTIK-QAZAQSTAN<br/><b>MEDISINA<br/>AKADEMIASY</b><br/>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</p> |  |  <p>SOUTH KAZAKHSTAN<br/><b>MEDICAL<br/>ACADEMY</b><br/>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</p> |
| «Мейіргер ісі-1» кафедрасы                                                                                   |  | 72/11 - 2025                                                                                                                                                                             |
| «Мейіргер ісіндегі инфекциялық бақылау» пәні бойынша силлабус                                                |  | 16 беттің 6 беті                                                                                                                                                                         |

|     | эпидемиологиялық режим.                                                                                                                                               | есептерді шешу және дайындау, алғашқы дәрігерге дейінгі жәрдемнің алгоритмдерді құрастыру, видеороликтерді талқылау. | дебат ретінде. |        |           |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|-----------|
| 3.  | Медициналық құралдарға заласыздандыру жүргізудің түрлері мен әдістері.                                                                                                |                                                                                                                      |                | 3 күн  | 2         |
| 4.  | Инфекциялық аурулар туралы ілім, инфекциялық процесс.                                                                                                                 |                                                                                                                      |                | 4 күн  | 2         |
| 5.  | Зерттелетін объектілер, материалдар және зерттеу әдістері. Қоршаған орта объектілерінің микробтық залалдануын зерттеу.                                                |                                                                                                                      |                | 5 күн  | 2         |
| 6.  | Госпитальді инфекцияның қоздырғыштары. Госпитальді штамдардың құрылуы. Ауруханаішілік инфекциясының лабораториялық диагностикасының ерекшеліктері.                    |                                                                                                                      |                | 6 күн  | 2         |
| 7.  | Госпитальді инфекцияның этиологиясы. Ятрогенияның туындауындағы медициналық қызметкерлердің ролі.                                                                     |                                                                                                                      |                | 7 күн  | 2         |
| 8.  | Ауруханаішілік инфекцияның таралуына себепкер факторлар. Микроорганизмдердің госпитальды антибиотикке төзімді штамдарының пайда болуы.                                |                                                                                                                      |                | 8 күн  | 3         |
| 9.  | Ауруханаішілік инфекциялардың микробиологиялық зерттеуі. Стационардағы эпидемиялық жағдайдың бағасы, госпитальді ортаның санитарлы-бактериологиялық жағдайын бақылау. |                                                                                                                      |                | 9 күн  | 3         |
| 10. | Хирургиялық құралдардың стерильдігін бақылау. Микроорганизмдердің антибиотикке тұрақтылығының биохимиялық және генетикалық механизмдерінің қалыптасуы.                |                                                                                                                      |                | 10 күн | 3         |
| 11. | Иммунологияға кіріспе. Иммуитет. Иммуитеттің түрлері мен механизмдері.                                                                                                |                                                                                                                      |                | 11 күн | 3         |
|     | <b>Барлығы:</b>                                                                                                                                                       |                                                                                                                      |                |        | <b>26</b> |

|                                                                                                              |  |                                                                                                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>ONTÜSTIK-QAZAQSTAN<br/><b>MEDISINA<br/>AKADEMIASY</b><br/>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</p> |  | <p>SOUTH KAZAKHSTAN<br/><b>MEDICAL<br/>ACADEMY</b><br/>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</p> |
| «Мейіргер ісі-1» кафедрасы                                                                                   |  | 72/11 - 2025                                                                                            |
| «Мейіргер ісіндегі инфекциялық бақылау» пәні бойынша силлабус                                                |  | 16 беттің 7 беті                                                                                        |

#### 4.2 ОСӨЖ тақырыбы мен мазмұны

| № | Тақырып                                                                                                                | Мазмұны                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Сағат саны |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 1 | Дезинфекция. Дезинфектанттардың түрлері, оларға қойылатын талаптар.                                                    | Дезинфекцияны анықтау, олардың түрлері, әдістері, медициналық қалдықтарды жинау және сақтау, нормативтік құжаттамамен танысу.                                                                                                                                                                                                                                                 | 1          |
| 2 | Емдік профилактикалық мекемелердегі санитарлы - эпидемиологиялық режим.                                                | Мемлекеттік санитарлық қадағалауды жүргізгенде қоғамдық денсаулықты сақтауды және санитарлық-эпидемиологиялық қызметті ұйымдастырудың қазіргі уақыттағы мәселелерін, жаңа теориялық білімдерді, кәсіби біліктілік пен дағдыларын ұстану және одан әрі жетілдіру, нақты басты компетенцияларды тереңдету және кәсіби қызметтің алдыңғы қатардағы тәжірибені игеру және нығайту | 1          |
| 3 | Медициналық құралдарға заласыздандыру жүргізудің түрлері мен әдістері.                                                 | Медицинаға белгіленген өнімдерін дезинфекциялау және стерилизациялау тараулық стандарттарымен танысу. Осы стандартпен дезинфекциялау мен стерилизациялаудың әдістері, дәрілері мен тәртіптерін анықтау.                                                                                                                                                                       | 1          |
| 4 | Инфекциялық аурулар туралы ілім, инфекциялық процесс.                                                                  | Инфекциялық аурулардың алдын алу бойынша санитариялық-эпидемияға қарсы (профилактикалық) іс-шараларды ұйымдастыруға және жүргізуге қойылатын санитариялық-эпидемиологиялық талаптармен танысу.                                                                                                                                                                                | 1          |
| 5 | Зерттелетін объектілер, материалдар және зерттеу әдістері. Қоршаған орта объектілерінің микробтық залалдануын зерттеу. | Студенттерді микробиологиялық зерттеу объектілерімен, материалдарымен және әдістерімен және қоршаған ортадағы объектілердің микробтық залалданудың принциптерімен таныстыру.                                                                                                                                                                                                  | 1          |
| 6 | Госпитальді инфекцияның коздырғыштары. Госпитальді штамдардың құрылуы.                                                 | Қазіргі кездегі емдеу-диагностикалық технологиялардың жетістіктеріне қарамастан, АІШ мәселесі медициналық және әлеуметтік қажеттікті бұрынғыдан да көп керек етеді.                                                                                                                                                                                                           | 1          |
| 7 | Госпитальді инфекцияның этиологиясы. Ятрогенияның туындауындағы медициналық қызметкерлердің ролі.                      | Ауруханаішілік инфекция— пациенттің денсаулық сақтау ұйымдарында медициналық қызметтерді алуымен байланысты бактериялық, вирустық, паразиттік немесе грибокпен пайда болатын кез келген инфекциялық ауру немесе қызметкердің медициналық ұйымда жұмыс                                                                                                                         | 1          |

|                                                                                                              |  |                                                                                                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>ONTÜSTIK-QAZAQSTAN<br/><b>MEDISINA<br/>AKADEMIASY</b><br/>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</p> |  | <p>SOUTH KAZAKHSTAN<br/><b>MEDICAL<br/>ACADEMY</b><br/>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</p> |
| «Мейіргер ісі-1» кафедрасы                                                                                   |  | 72/11 - 2025                                                                                            |
| «Мейіргер ісіндегі инфекциялық бақылау» пәні бойынша силлабус                                                |  | 16 беттің 8 беті                                                                                        |

|                 |                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |           |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
|                 |                                                                                                                                                                       | істеуі салдарынан пайда болатын инфекциялық аурумен танысу.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |           |
| 8               | Ауруханаішілік инфекцияның таралуына себепкер факторлар. Микроорганизмдердің госпитальды антибиотикке төзімді штамдарының пайда болуы.                                | АИИ-ның пайда болуына мүмкіндік беретін қоршаған ортаның немесе организмнің өзінің жағдайы және инфекция қоздырғышын беруге қатысатын қоршаған ортаның элементтерімен танысу. Медицина қызметкерінің аурухана ішіндегі тәртіпті және жеке басының гигиенасын сақтамауы және басқа сыңайлы факторлардың алдын алу.                                                                                                                                  | 1         |
| 9               | Ауруханаішілік инфекциялардың микробиологиялық зерттеуі. Стационардағы эпидемиялық жағдайдың бағасы, госпитальді ортаның санитарлы-бактериологиялық жағдайын бақылау. | Клиникалық микробиология медициналық микробиологияның бір бөлігі ретінде, инфекциялық емес клиникаларда пайда болатын инфекциялық процестердің этиологиясын, патогенезін және иммунитетін, науқастардан алынған материалдардың бактериологиялық зерттеулеріне негізделе отырып, ауруханаішілік ортаның санитарлық-бактериологиялық ахуалы мен стационардың эпидемиологиялық жағдайын, бағалауға бағытталған микробиологиялық зерттеулермен танысу. | 1         |
| 10              | Хирургиялық құралдардың стерильдігін бақылау. Микроорганизмдердің антибиотикке тұрақтылығының биохимиялық және генетикалық механизмдерінің қалыптасуы.                | Пациенттің қанымен және тіндерімен байланыста болған хирургиялық аспаптар құрал-саймандарды стерилдеуге дайындау кезінде медициналық персоналдың контактілі жұқтыруының алдын алу мақсатында дезинфекциялануды үйрету.                                                                                                                                                                                                                             | 1         |
| <b>Барлығы:</b> |                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>10</b> |

### 4.3 Аудиториялық сабақтың тақырыбы мен мазмұны

| № | Тақырып                                                                                            | Қысқашамазмұны                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Сағат саны |
|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 1 | Кіріспе. Дезинфекция (медициналық қалдықтардың түрлері, жинау және сақтау, нормативтік құжаттама). | Дезинфекция және оның түрлері, әдістері, деңгейлері. Залалсыздандырушы құралдармен жұмыс істегендегі сақтық шаралары және алғашқы көмек. ЕПҰ-да жинастыру жүргізу бөлімшелерінде сан-эпидемияға қарсы тәртіп ерекшеліктері. «Медициналық қалдықтар» анықтамасы. Медициналық қалдықтардың сыныптамасы. Медициналық қалдықтардың жинау, сақтау, тасымалдау мен кәдеге жарату ережелері. | 1          |
| 2 | Асептика, антисептика және залалсыздандыру.                                                        | Асептика түрлері. Антисептика әдістері. Антибиотиктер. Зарарсыздандыру және                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1          |

|                                                                                                                                                      |  |                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p style="text-align: center;"> ONTÜSTIK-QAZAQSTAN<br/> <b>MEDISINA</b><br/> <b>AKADEMIASY</b><br/> «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ </p> |  | <p style="text-align: center;"> <br/> SOUTH KAZAKHSTAN<br/> <b>MEDICAL</b><br/> <b>ACADEMY</b><br/> АО «Южно-Казахстанская медицинская академия» </p> |
| «Мейіргер ісі-1» кафедрасы                                                                                                                           |  | 72/11 - 2025                                                                                                                                                                                                                          |
| «Мейіргер ісіндегі инфекциялық бақылау» пәні бойынша силлабус                                                                                        |  | 16 беттің 9 беті                                                                                                                                                                                                                      |

|    |                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |   |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
|    | Ауруханаішілік инфекцияның алдын алу.                                                                                                        | оның әдістері. Стерилизация өткізу кезіндегі техника қауіпсіздігі. Хирургиялық саймандарды стерилдеу. Стерилдеуді бақылау АПИ жұғу жолдары мен механизмдері. АПИ қоздырғыштары. АПИ алдын алу шаралары. Ауруханалардың әр түрлі бөлімдерінде АПИ-ны алдын алу мен эпидемиология ерекшеліктері. |   |
| 3  | Инфекциялық қауіпсіздіктің әмбебап және стандартты шаралары. Пациент пен қызметкерлердің инфекциялық қауіпсіздігін қамтамасыз ету негіздері. | Инфекциялық қауіпсіздік. Инфекциялық қауіпсіздіктің әмбебап шаралары. Стандартты инфекциялық қауіпсіздік шаралары. Инфекциялық ауруханалар мен бөлімшелерді күтіп ұстауға қойылатын сан.эпидемиологиялық талаптар. Мед.қызметкер мен пациент қатынасы.                                         | 1 |
| 4  | Микробиология, вирусология                                                                                                                   | Микробиология ғылымының даму тарихы. Вирустардың морфологиясы, жіктелу ерекшеліктері.                                                                                                                                                                                                          | 1 |
| 5  | Микроорганизмдердің қалыпты жағдайда және патологиядағы этиологиялық ролі, классификациясы, морфологиясы.                                    | Микроорганизмдердің адам ағзасындағы ролі: пайдалы, патогенді емес және патогенді микробтар. Патогенді микроорганизмдердің анықтамасы және олардың классификациясы мен морфологиясы.                                                                                                           | 1 |
| 6  | Микроорганизмдер мен вирустардың физиологиясы, олардың адам денсаулығына әсері.                                                              | Микроорганизмдер мен вирустардың тіршілік ортасы және олардың бейімделуі. Патогенді микроорганизмдер мен вирустардың әсер ету жолдары.                                                                                                                                                         | 1 |
|    | <b>Аралық бақылау – I.</b>                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |   |
| 7  | Иммунология. Иммундық реактивтілік.                                                                                                          | Иммунологияның мәні мен міндеттері. Иммунды жетіспеушілік. Иммунды патология. Иммундық реактивтілік.                                                                                                                                                                                           | 1 |
| 8  | Эпидемиология. Эпидемиологияның міндеттері мен әдістері.                                                                                     | Эпидемиологияның міндеттері мен әдістері. Эпидемиологиялық қадағалаудың құрылымы мен функциялары. Эпидемиологиялық қадағалаудың сипаттамасы.                                                                                                                                                   | 1 |
| 9  | Жұқпалы ауруларды эпидемиологиялық бақылау мен алдын алудың теориялық және әдістемелік негіздері.                                            | Жұқпалы аурулардың жалпы патологиясы. Негізгі эпидемиологиялық ұғым. Жұқпалы аурулардың профилактикасы және олармен күресу шаралары. Жұқпалы аурулардың күтімі.                                                                                                                                | 1 |
| 10 | Жұқпалы инфекциялық аурулар.                                                                                                                 | Ішек жұқпалары. Тыныс жолдарының жұқпасы. Гемоқатынасты механизмдермен жүғатын жұқпалар.                                                                                                                                                                                                       | 1 |

|                                                                                                              |  |                                                                                                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>ONTÜSTIK-QAZAQSTAN<br/><b>MEDISINA<br/>AKADEMIASY</b><br/>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</p> |  | <p>SOUTH KAZAKHSTAN<br/><b>MEDICAL<br/>ACADEMY</b><br/>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</p> |
| «Мейіргер ісі-1» кафедрасы                                                                                   |  | 72/11 - 2025                                                                                            |
| «Мейіргер ісіндегі инфекциялық бақылау» пәні бойынша силлабус                                                |  | 16 беттің 10 беті                                                                                       |

|                 |                                                                                                                  |                                                                                                                                  |           |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 11              | Гигиена туралы жалпы түсінік.<br><b>Аралық бақылау - II.</b>                                                     | Гигиена туралы жалпы түсінік. ҚР-да санитарлық қадағалаудың құқықтық негіздері                                                   | 1         |
| 12              | Патогендік микроорганизмдердің биологиялық қасиеттері, микробтардың адам ағзасымен өзара әрекеттесу механизмдері | Патогенді микроағзалардың биологиялық қасиеттерінің түрлері. Микробтардың қоршаған ортаның әртүрлі факторларына резистенттілігі. | 1         |
| <b>Барлығы:</b> |                                                                                                                  |                                                                                                                                  | <b>12</b> |

#### 4.4 Симуляцияның тақырыптық жоспары

| № | Тақырып атауы                                                                                                                                | Қысқаша мазмұны                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Сағат саны |
|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 1 | Кіріспе. Дезинфекция (медициналық қалдықтардың түрлері, жинау және сақтау, нормативтік құжаттама).                                           | Дезинфекция және оның түрлері, әдістері, деңгейлері. Залалсыздандырушы құралдармен жұмыс істегендегі сақтық шаралары және алғашқы көмек. ЕПҰ-да жинастыру жүргізу бөлімшелерінде сан-эпидемияға қарсы тәртіп ерекшеліктері. «Медициналық қалдықтар» анықтамасы. Медициналық қалдықтардың сыныптамасы. Медициналық қалдықтардың жинау, сақтау, тасымалдау мен кәдеге жарату ережелері. | 5          |
| 2 | Асептика, антисептика және залалсыздандыру. Ауруханашілік инфекцияның алдын алу.                                                             | Асептика түрлері. Антисептика әдістері. Антибиотиктер. Зарарсыздандыру және оның әдістері. Стерилизация өткізу кезіндегі техника қауіпсіздігі. Хирургиялық саймандарды стерилдеу. Стерилдеуді бақылау АПИ жұғу жолдары мен механизмдері. АПИ қоздырғыштары. АПИ алдын алу шаралары. Ауруханалардың әр түрлі бөлімдерінде АПИ-ны алдын алу мен эпидемиология ерекшеліктері.            | 5          |
| 3 | Инфекциялық қауіпсіздіктің әмбебап және стандартты шаралары. Пациент пен қызметкерлердің инфекциялық қауіпсіздігін қамтамасыз ету негіздері. | Инфекциялық қауіпсіздік. Инфекциялық қауіпсіздіктің әмбебап шаралары. Стандартты инфекциялық қауіпсіздік шаралары. Инфекциялық ауруханалар мен бөлімшелерді күтіп ұстауға қойылатын сан.эпидемиологиялық талаптар. Мед.қызметкер мен пациент қатынасы.                                                                                                                                | 5          |
| 4 | Микробиология, вирусология                                                                                                                   | Микробиология ғылымының даму тарихы. Вирустардың морфологиясы, жіктелу ерекшеліктері                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 5          |
| 5 | Микроорганизмдердің қалыпты жағдайда және патологиядағы этиологиялық ролі,                                                                   | Микроорганизмдердің адам ағзасындағы ролі: пайдалы, патогенді емес және патогенді микробтар. Патогенді микроорганизмдердің                                                                                                                                                                                                                                                            | 5          |

|                                                                                                                                                      |  |                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p style="text-align: center;"> ONTÜSTIK-QAZAQSTAN<br/> <b>MEDISINA</b><br/> <b>AKADEMIASY</b><br/> «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ </p> |  | <p style="text-align: center;"> <br/> SOUTH KAZAKHSTAN<br/> <b>MEDICAL</b><br/> <b>ACADEMY</b><br/> АО «Южно-Казахстанская медицинская академия» </p> |
| «Мейіргер ісі-1» кафедрасы                                                                                                                           |  | 72/11 - 2025                                                                                                                                                                                                                          |
| «Мейіргер ісіндегі инфекциялық бақылау» пәні бойынша силлабус                                                                                        |  | 16 беттің 11 беті                                                                                                                                                                                                                     |

|                 | классификациясы, морфологиясы.                                                                                   | анықтамасы және олардың классификациясы мен морфологиясы.                                                                                                       |           |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 6               | Микроорганизмдер мен вирустардың физиологиясы, олардың адам денсаулығына әсері.                                  | Микроорганизмдер мен вирустардың тіршілік ортасы және олардың бейімделуі. Патогенді микроорганизмдер мен вирустардың әсер ету жолдары.                          | 5         |
| 7               | Иммунология. Иммундық реактивтілік.                                                                              | Иммунологияның мәні мен міндеттері. Иммунды жетіспеушілік. Иммунды патология. Иммундық реактивтілік.                                                            | 5         |
| 8               | Эпидемиология. Эпидемиологияның міндеттері мен әдістері.                                                         | Эпидемиологияның міндеттері мен әдістері. Эпидемиологиялық қадағалаудың құрылымы мен функциялары. Эпидемиологиялық қадағалаудың сипаттамасы.                    | 5         |
| 9               | Жұқпалы ауруларды эпидемиологиялық бақылау мен алдын алудың теориялық және әдістемелік негіздері.                | Жұқпалы аурулардың жалпы патологиясы. Негізгі эпидемиологиялық ұғым. Жұқпалы аурулардың профилактикасы және олармен күресу шаралары. Жұқпалы аурулардың күтімі. | 5         |
| 10              | Жұқпалы инфекциялық аурулар.                                                                                     | Ішек жұқпалары. Тыныс жолдарының жұқпасы. Гемоцатынасты механизмдермен жұғатын жұқпалар.                                                                        | 5         |
| 11              | Гигиена туралы жалпы түсінік.                                                                                    | Гигиена туралы жалпы түсінік. ҚР-да санитарлық қадағалаудың құқықтық негіздері.                                                                                 | 5         |
| 12              | Патогендік микроорганизмдердің биологиялық қасиеттері, микробтардың адам ағзасымен өзара әрекеттесу механизмдері | Патогендік микроағзалардың биологиялық қасиеттерінің түрлері. Микробтардың қоршаған ортаның әртүрлі факторларына резистенттілігі.                               | 5         |
| 13              | Жұқпалы аурулармен байланысты денсаулық мәселелері бойынша отбасыларға кеңес беру.                               | Жұқпалы аурулардың негізгі түсініктері. Жұқпалы аурулардан кейінгі кезеңде отбасыларға кеңес беру және алдын алу шараларын қалыптастыру.                        | 6         |
| 14              | Микроорганизмдердің антибиотиктерге және басқа емдік препараттарға сезімталдығын бақылау.                        | Материалдарды алу, егу, микроорганизмдердің инфекциялық процестің дамуына және оның пайда болу жағдайларындағы рөлі.                                            | 6         |
| <b>Барлығы:</b> |                                                                                                                  |                                                                                                                                                                 | <b>72</b> |

## 5. Әдебиет

### Негізгі әдебиеттер:

1. Каримова, А. С. Мейіргер ісіндегі инфекциялық бақылау: оқулық / А. С. Каримова. - Караганда: ТОО "Medet Group", 2021. - 404 с.
2. Абуова, Г. Н. Жұқпалы аурулар бойынша дәрістер жинағы: оқу құралы / Г. Н. Абуова. - Шымкент : ОҚМФА, 2017. - 245 бет.

|                                                                                                       |                                                                                  |                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <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> |
| <p>«Мейіргер ісі-1» кафедрасы<br/>«Мейіргер ісіндегі инфекциялық бақылау» пәні бойынша силлабус</p>   |                                                                                  | <p>72/11 - 2025<br/>16 беттің 12 беті</p>                                                        |

- 3.Абуова, Г. Н. Жұқпалы аурулар бойынша дәрістер жинағы : оқу құралы / Г. Н. Абуова. - Шымкент: ОҚМФА, 2016. - 245 бет.
- 4.Мәсімканова, Т. М. Жұқпалы аурулар [Мәтін]: оқуқұралы / Т. М. Мәсімканова. - Алматы: Эверо, 2013. - 204 бет. с.
- 5.Дүйсенова, А. Қ. Жұқпалы аурулар [Мәтін]: оқуқұралы / А. Қ. Дүйсенова; ҚР денсаулық сақтау министрлігі; С. Ж. Асфендияров атындағы ҚазҰМУ. -; С. Д. Асфендияров атындағы ҚазҰМУ әдіст. Кеңесінің рұқсатымен бас. шығарылған. - Алматы: Эверо, 2014. - 424 бет. с.
- 6.Алшинбаева, Г. У. Инфекционные болезни с основами эпидемиологии [Текст]: учебник / Г. У. Алшинбаева. - Астана: Акнұр, 2014. - 364 с

#### **Қосымша әдебиеттер:**

1. Инфекционные болезни [Текст] : курс лекций / под ред. В. И. Лучшева, С. Н. Жарова. - М.: ГЭОТАР - Медиа, 2014. - 512 с.: ил.
2. Мухина, С. А. "Мейірікелік іс негіздері" пәнінен практикалық басшылық : оқу құралы /С. А. Мухина, И. И. Тарновская ; қаз. тіліне ауд. Қ. Ж. Ахметов. Түзет., және толықт. 2-бас. - М.: ГЭОТАР - Медиа, 2014. - 496 бет. - ISBN 978-5-9704-2916-7

#### **6. Бағдарламамен қамтамасыз ету және Интернет ресурстар:**

1. Комар, В. И. Инфекционные болезни и сестринское дело : учебное пособие / В. И. Комар. — Минск : Вышэйшая школа, 2013. — 415 с. — ISBN 978-985-06-2238-9. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/20212.html>
2. Өтепбергенова Г.А., Нурбекова Г.А., Бердыкулова М.М. - Жұқпалы аурулармен ауырған науқастардың күтімі - оқу-әдістемелік құралы: - Алматы «Эверо», 2020. 68 бет. [https://www.elib.kz/ru/search/read\\_book/476/](https://www.elib.kz/ru/search/read_book/476/)
3. Пульникова А.В., Имашева Б.С. Сестринский процесс. - Алмата, Каспийский университет, 2020. – 300 с. [https://www.elib.kz/ru/search/read\\_book/813/](https://www.elib.kz/ru/search/read_book/813/)
4. Сейдуманов С.Т. и др. Общие сестринские технологии / Под ред. С.Т. Сейдуманова. – Алматы:Издательство «Эверо», 2020 - 230 с. [https://www.elib.kz/ru/search/read\\_book/397/](https://www.elib.kz/ru/search/read_book/397/)
5. Сестринские технологии / Авторский коллектив А. Каныбеков, В.М. Ячменев, Е.Г. Жахметов, Ж. Каныбекова – Алматы:Эверо, 2020 - 304 с. [https://www.elib.kz/ru/search/read\\_book/842/](https://www.elib.kz/ru/search/read_book/842/)
6. С.К. Амиргалина Жұқпалы аурулар мейіргер үрдісімен Оқу құралы Қарағанды, 2020 <https://aknurpress.kz/reader/web/2479>
7. С.К. Амиргалина Жұқпалы аурулар мейіргер үрдісімен Оқу құралы Қарағанды, 2020 <https://aknurpress.kz/reader/web/2479>
8. С. Әміреев, Н. Жайықбаев, Ғ. Смаханұлы Жұқпалы және паразитарлық аурулар оқиғаларының стандартты анықтамалары мен іс-шаралар алгоритмдері 2 том Оқу құралы Алматы 2021 <https://aknurpress.kz/reader/web/2731>

#### **7.Курстың аттестациясы:**

##### **Шолу**

##### **Қорытынды баға келесі компоненттерден тұрады (салыстырмалы салмағы):**

- Ағымдағы бақылау 1 (ТК А (дәрістер): жеке және топтық тапсырмалар, топтық тақырыптық дискуссияларға қатысу.
- Ағымдағы бақылау 2 (ТК С (симуляция): симуляциялық курсқа қатысу, тәжірибелік дағдыларды топтық және жеке орындауға қатысу
- Аралық бақылау
- Қорытынды емтихан: қорытынды тест және билет бойынша жауаптар

|                                                                                                                                                      |  |                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p style="text-align: center;"> ONTÜSTIK-QAZAQSTAN<br/> <b>MEDISINA</b><br/> <b>AKADEMIASY</b><br/> «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ </p> |  | <p style="text-align: center;"> <br/> SOUTH KAZAKHSTAN<br/> <b>MEDICAL</b><br/> <b>ACADEMY</b><br/> АО «Южно-Казахстанская медицинская академия» </p> |
| «Мейіргер ісі-1» кафедрасы                                                                                                                           |  | 72/11 - 2025                                                                                                                                                                                                                          |
| «Мейіргер ісіндегі инфекциялық бақылау» пәні бойынша силлабус                                                                                        |  | 16 беттің 13 беті                                                                                                                                                                                                                     |

### Вес

| Бағасы                                                                                                        | Қолданылатын бақылау құралдарының сипаттамасы (кейс, жоба, сыни талдау, модельді әзірлеу, презентация, тест)                              | Салмағы    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| ТК 1 (ТК А (дәрістер, семинарлар): жеке және топтық тапсырмалар, топтық тақырыптық дискуссияларға қатысу)     | Сыни талдаудағы 3 тапсырма:<br>-бақылау сұрақтары,<br>- тапсырма<br>-тесттер                                                              | 15%        |
| ТК 2 (ТК С (симуляция): симуляциялық курсқа қатысу, тәжірибелік дағдыларды топтық және жеке орындауға қатысу. | Практикалық дағдыларды пысықтау және құзыреттіліктердің орындалуын талқылау; Диспутацияланатын мәселелер бойынша аргументтерді таныстыру. | 15%        |
| АБ-1, АБ-2.                                                                                                   | Курстық тесттер                                                                                                                           | 15%        |
| СӨЖ орындау                                                                                                   | СӨЖ бойынша тақырыптарды (рефераттар, эссе, презентациялар) белгіленген мерзімде орындау                                                  | 15%        |
| Емтиханға жіберу рейтингісі                                                                                   |                                                                                                                                           | X60%       |
| Қорытынды емтихан                                                                                             | Пән тақырыптары бойынша тесттер (384 сұрақ) және билеттер: теориялық сұрақтар, ситуациялық есептер.                                       | X 40%      |
| Курстық қорытынды бағасы                                                                                      |                                                                                                                                           | 0-100 балл |

### Аттестация

#### Рейтинг шкаласы

| Әріптік баға жүйесі | Сандық эквивалент                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Баллдар (%-дық көрсеткіш) | Дәстүрлі жүйе бойынша бағалау |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-------------------------------|
| A                   | 4,0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 95-100                    | Өте жақсы                     |
| A-                  | 3,67                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 90-94                     |                               |
| B+                  | 3,33                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 85-89                     |                               |
| B                   | 3,0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 80-84                     | Жақсы                         |
| B-                  | 2,67                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 75-79                     |                               |
| C+                  | 2,33                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 70-74                     |                               |
| C                   | 2,0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 65-69                     | Қанағаттанарлық               |
| C-                  | 1,67                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 60-64                     |                               |
| D+                  | 1,33                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 55-59                     |                               |
| D-                  | 1,0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 50-54                     |                               |
| F                   | 0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0-49                      |                               |
| Бағалау критерилері | <b>Өте жақсы «A»:</b> Студент сұрақтарға толығымен жауап берген жағдайда<br><b>Жақсы «B+» - «C+»:</b> Студент білімін орта қалыпта жауап берген жағдайда<br><b>Қанағаттанарлық «C» - «D»:</b> Студент сұрақтарға қанағаттанарлық жағдайда<br><b>Қанағатсыз «FX» - «F»:</b> Студент сұрақтарға толық емес 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> |
| <p>«Мейіргер ісі-1» кафедрасы<br/>«Мейіргер ісіндегі инфекциялық бақылау» пәні бойынша силлабус</p>   |                                                                                  | <p>72/11 - 2025<br/>16 беттің 14 беті</p>                                                        |

Пән бойынша қорытынды баға мынадай формула бойынша бақылаулар нысандарының белгіленген қатынасына сүйене отырып ресми ведомостьқа енгізілген кезде автоматты түрде есептеледі:

**Қорытынды баға** = (ТК (аудиториялық, семинарлар) + ТК Симуляция + ТК (аралық бақылау) = РД (жіберу рейтингі) x 60% + баға (Э x 40%)

**Емтихан: қорытынды тест**

**Оларды орындау жөніндегі әдістемелік нұсқаулар (ұсынымдар):**

Аудиторияға (дәрістерге, семинарларға) дайындық кезінде берілген үлестіру материалын мұқият оқып, қайталау)

**Бағалау критерилері:**

Қорытынды тест: барлық курстың білімі мен түсінігін тексеруге.

Тестте 50-ден 100-ге дейінгі сұрақтан, әр дұрыс жауап-1 балл.

**Тапсыру мерзімі:**

Орындалған тапсырмаларды жүктеу үшін белгіленген мерзім: оқу курсы аяқтаған сәттен бастап екі апта. Уақытында тапсырылмаған жағдайда төмендету коэффициенті қолданылады: мысалы, 0,75-0,9

## 8. Оқыту және сабақ беру әдістері

- **Аудитория:** дәріске шолу.
- **Симуляция:** шағын топтарда оқыту, командада жұмыс істеуге негізделген оқыту, симуляциялық оқыту, ауызша сұрау.

**Қолданылатын әдістер мен технологиялар**

- **Small group learning (SGL)** - шағын топтарда оқыту;
- **Cased-based learning (CBL)** - нақты жағдайлар әдісі;
- **Task-based learning (TaskBL)** - коммуникативтік тапсырмалар әдісі;
- **Team-based learning (TBL)** - командада жұмыс істеуге негізделген оқыту әдісі.
- **Problem-based learning (PBL)** - проблемалық оқыту әдісі;
- **Simulation training (ST)** - симуляциялық оқыту;
- **Clinical training (CT)** - клиникалық оқыту;
- **Training based on competence (TBC)** - құзыреттілікке негізделген оқыту;
- **Credit-modular training (CMT)** - кредиттік-модульдік оқыту;

**Студенттердің білім деңгейін және білімін бағалауға арналған бағалау әдістері мен технологиялары**

- **Multiple Choice Questions – MCQ)** - көптеген таңдау тест сұрақтары;
- **Oral asking (OA)** - ауызша сұрау;
- **Short Answer Questions (SAQ)** – қысқа жауаптар;
- **Short case (SC)** - Нақты жағдайдың қысқаша сипаттамасы;
- **long cases (LC)** – үлкен құрылымсыз кейстер;
- **Short essay questions (SEQ)** – қысқа жауапты эссе;
- **Objective Structured Clinical Examination – OSCE)** - объективті құрылымдық клиникалық емтихан;
- **Skills Assessment Station (SAS)** – практикалық дағдыларды бағалау станциясы;
- **Oral report – OR)** - презентация;
- **Oral examination – OE)** - ауызша емтихан;
- **Mini clinical evaluation exercise (MiniCEX)** - мини-клиникалық емтихан;
- **Direct Observation of Procedural Skills (DOPS)** - практикалық процедураларды меңгеруді бағалау •

|                                                                                                       |  |                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <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                                                                            |  | 72/11 - 2025                                                                                                                                                                      |
| «Мейіргер ісіндегі инфекциялық бақылау» пәні бойынша силлабус                                         |  | 16 беттің 15 беті                                                                                                                                                                 |

- **(AI - assessment interview) бағалау сұхбаты** - оқытушының/куратордың резидентура тыңдаушысымен әңгімелесу, оның мақсаты білім алушының қызметін және оны түзету жолдарын талқылау болып табылады
- **(SA - Self Assessment)өзін-өзі бағалау**-білім алушының өз жұмысын бағалау, оқу прогресін сыни тұрғыдан түсіну мақсатында, білім алу үшін дербестік пен жауапкершілікті арттырады, күшті және әлсіз жақтарын хабардар етуге көмектеседі. Көбінесе қорытынды бағаны қалыптастырудың бөлігі ретінде қолданылады.
- **(SP – standart patient)Стандартталған пациент** - білім алушының құзыреттілігін бағалауға және оқытуға қатысатын арнайы дайындалған адам.
- **(PA - portfolio assessment)портфолио бағасы** – білім алушылардың жетістіктерін бақылау және бағалау нысаны, өзін-өзі бағалауды қоса алғанда, оқу-танымдық қызметтің материалданған өнімдері бойынша қоса берілген күш-жігер нәтижелері бойынша оқудағы прогрестің дәлелі.
- **(PA - Peer Assessment) әріптестерді бағалау** – резидентура тыңдаушыларына бір-бірінің оқу тиімділігін бағалауға мүмкіндік беретін әріптестерді бағалау. Бағалау әріптестерді бағалау процесіне тартуға және бір-бірінің жұмысын сын тұрғысынан пайымдауға бағытталған.

#### Қосымша-1.

##### Пәннің оқыту нәтижелерін бағалау критерийлері

| ОН № | Оқыту нәтижелерінің атауы                                                                                               | Қанағаттанарлықсыз                                                                                                         | Қанағаттанарлық                                                                                                                           | Жаксы                                                                                                                           | Өте жаксы                                                                                                                          |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ОН1  | Инфекциялық бақылау және қауіпсіздік бойынша нормативтік-құқықтық актілермен және ұйымдастыру талаптарымен танысу.      | Инфекциялық бақылау және қауіпсіздік бойынша нормативтік-құқықтық актілермен және ұйымдастыру талаптарын білмейді.         | Инфекциялық бақылау және қауіпсіздік бойынша нормативтік-құқықтық актілермен және ұйымдастыру талаптарын қанағаттанарлық деңгейде біледі. | Инфекциялық бақылау және қауіпсіздік бойынша нормативтік-құқықтық актілермен және ұйымдастыру талаптарын жақсы деңгейде біледі. | Инфекциялық бақылау және қауіпсіздік бойынша нормативтік-құқықтық актілермен және ұйымдастыру талаптарын өте жақсы біледі.         |
| ОН2  | Жеке/отбасылық/популяциялық деңгейде денсаулықты жақсарту үшін жұқпалы аурулардың пайда болу қауіп факторларын анықтау. | Жеке/отбасылық/популяциялық деңгейде денсаулықты жақсарту үшін жұқпалы аурулардың пайда болу қауіп факторларын түсінбейді. | Жеке/отбасылық/популяциялық деңгейде денсаулықты жақсарту үшін жұқпалы аурулардың пайда болу қауіп факторларын қанағаттанар-              | Жеке/отбасылық/популяциялық деңгейде денсаулықты жақсарту үшін жұқпалы аурулардың пайда болу қауіп факторларын                  | Жеке/отбасылық/популяциялық деңгейде денсаулықты жақсарту үшін жұқпалы аурулардың пайда болу қауіп факторларын өте жақсы түсінеді. |

|                                                                                                                                          |  |                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p style="text-align: center;">ONTÜSTIK-QAZAQSTAN<br/><b>MEDISINA<br/>AKADEMIASY</b><br/>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</p> |  |  <p style="text-align: center;">SOUTH KAZAKHSTAN<br/><b>MEDICAL<br/>ACADEMY</b><br/>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</p> |
| «Мейіргер ісі-1» кафедрасы                                                                                                               |  | 72/11 - 2025                                                                                                                                                                                                         |
| «Мейіргер ісіндегі инфекциялық бақылау» пәні бойынша силлабус                                                                            |  | 16 беттің 16 беті                                                                                                                                                                                                    |

|     |                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                              | лық деңгейде түсінеді.                                                                                                                                                                                          | жақсы деңгейде түсінеді.                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                  |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ОНЗ | Мейіргер ісінде инфекциялық бақылау саласындағы техник және стратегиялар біліміне ие алған білімді тәжірибеде қолдану үшін тиісті қорғау және алдын алу әдістерін қолдану.                  | Мейіргер ісінде инфекциялық бақылау саласындағы техник және стратегиялар біліміне ие алған білімді тәжірибеде қолдану үшін тиісті қорғау және алдын алу әдістерін қолдана алмайды.           | Мейіргер ісінде инфекциялық бақылау саласындағы техник және стратегиялар біліміне ие алған білімді тәжірибеде қолдану үшін тиісті қорғау және алдын алу әдістерін қанағаттанарлық деңгейде қолданады.           | Мейіргер ісінде инфекциялық бақылау саласындағы техник және стратегиялар біліміне ие алған білімді тәжірибеде қолдану үшін тиісті қорғау және алдын алу әдістерін жақсы деңгейде қолданады.           | Мейіргер ісінде инфекциялық бақылау саласындағы техник және стратегиялар біліміне ие алған білімді тәжірибеде қолдану үшін тиісті қорғау және алдын алу өте жақсы қолданады.                     |
| ОН4 | Адамдардың және қоршаған ортаның инфекциялық қауіпсіздігі үшін зиянды факторлардың әсерінен қорғауды көрсете алмайды.                                                                       | Адамдардың және қоршаған ортаның инфекциялық қауіпсіздігі үшін зиянды факторлардың әсерінен қорғауды көрсете алмайды.                                                                        | Адамдардың және қоршаған ортаның инфекциялық қауіпсіздігі үшін зиянды факторлардың әсерінен қорғауды қанағаттанарлық деңгейде көрсете алмайды.                                                                  | Адамдардың және қоршаған ортаның инфекциялық қауіпсіздігі үшін зиянды факторлардың әсерінен қорғауды жақсы деңгейде көрсете алады.                                                                    | Адамдардың және қоршаған ортаның инфекциялық қауіпсіздігі үшін зиянды факторлардың әсерінен қорғауды өте жақсы көрсетеді.                                                                        |
| ОН5 | Инфекциялық бақылаудың сапасын жақсарту үшін кәсіби топтағы ынтымақтастықты бағалау және тазалау, дезинфекциялау және зарарсыздандыру әдістерінде ұйымның сапа критерийлерін талдай ұстану. | Инфекциялық бақылаудың сапасын жақсарту үшін кәсіби топтағы ынтымақтастықты бағалау және тазалау, дезинфекциялау және зарарсыздандыру әдістерінде ұйымның сапа критерийлерін талдай алмайды. | Инфекциялық бақылаудың сапасын жақсарту үшін кәсіби топтағы ынтымақтастықты бағалау және тазалау, дезинфекциялау және зарарсыздандыру әдістерінде ұйымның сапа критерийлерін қанағаттанарлық деңгейде талдайды. | Инфекциялық бақылаудың сапасын жақсарту үшін кәсіби топтағы ынтымақтастықты бағалау және тазалау, дезинфекциялау және зарарсыздандыру әдістерінде ұйымның сапа критерийлерін жақсы деңгейде талдайды. | Инфекциялық бақылаудың сапасын жақсарту үшін кәсіби топтағы ынтымақтастықты бағалау және тазалау, дезинфекциялау және зарарсыздандыру әдістерінде ұйымның сапа критерийлерін өте жақсы талдайды. |

|                                                                                                                                 |                                                                                  |                                                                                                                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>ONTÜSTIK-QAZAQSTAN<br/> <b>MEDISINA<br/>         AKADEMIASY</b><br/>         «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</p> |  | <p>SOUTH KAZAKHSTAN<br/> <b>MEDICAL<br/>         ACADEMY</b><br/>         АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</p> |
| <p>«Мейіргер ісі-1» кафедрасы<br/>         «Мейіргер ісіндегі инфекциялық бақылау» пәні бойынша силлабус</p>                    |                                                                                  |                                                                                                                            |
|                                                                                                                                 |                                                                                  | <p>72/11 - 2025<br/>         16 беттің 17 беті</p>                                                                         |