

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Мейіргер ісі-1» кафедрасы		72/11-2025
Жұмыс оқу бағдарламасы		15 беттің 1 беті

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

«КЕЛІСІЛДІ»
ЖШС «Ер-АНА»
медициналық орталығының
директоры
Ж.Б. Моминбекова
«17» 08 2025 ж.



«БЕКІТЕМІН»
«ОҚМА» ЖШС жанындағы
медицина колледжінің директоры
Кушкарбаева А.Минина
«17» 08 2025 ж.



ЖҰМЫС ОҚУ БАҒДАРЛАМАСЫ

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: 1
Семестр: 1
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.

ONTÜSTİK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Мейіргер ісі-1» кафедрасы Жұмыс оқу бағдарламасы		72/11-2025 15 беттің 2 беті

«Мейіргер ісіндегі инфекциялық бақылау» пәні бойынша жұмыс оқу бағдарламасы 2024 жылғы МЖМБС негізінде жасалды.

Тіркеу нөмері № 102

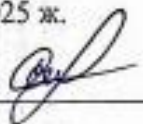
Мамандығы: 09130100 «Мейіргер ісі»

Біліктілігі: 5AB09130101 «Мейіргер ісінің қолданбалы бакалавры»

Оқытушы: А.С. Ағманова

Жұмыс оқу бағдарламасы «Мейіргер ісі-1» кафедрасы мәжілісінде қаралды.

Хаттама № 1 «27» 08 2025 ж.

Кафедрасының меңгерушісі:  Б.Д. Серикова

Жұмыс оқу бағдарламасы ПЦК мәжілісінде қаралды.

Хаттама № 1 «27» 08 2025 ж.

ПЦК төрайымы:  Г.Н. Айбекова

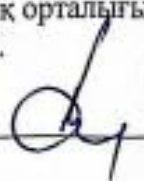
Әдістемелік кеңес мәжілісінде бекітілді.

Хаттама № 1 «27» 08 2025 ж.

Әдістемелік кеңес төрайымы:  Г.О. Мамбеталиева

«Ер-Ана» медициналық орталығының бас мейіргері Тұрғанбай Толқын Өтегенқызының ұсынысымен әзірленді.

Т.Ө. Тұрғанбай



ONTÜSTIK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ  SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»	
«Мейіргер ісі-1» кафедрасы	72/11-2025
Жұмыс оқу бағдарламасы	15 беттің 3 беті

Түсіндірме хат

Модулдің мақсаттары мен міндеттері:

«Мейіргер ісіндегі инфекциялық бақылау» пәні – денсаулық сақтау ұйымдарында жұқпалы аурулардың алдын алу, таралуын шектеу және жою мақсатында жүргізілетін санитарлық-гигиеналық, эпидемиологиялық және профилактикалық шараларды мейіргерлік практикада қолдану қағидаларын оқытатын пән. Бұл пән мейіргерлерге инфекциялық қауіпсіздікті қамтамасыз ету, ауруханаішілік инфекциялардың алдын алу және пациент пен медициналық персоналдың қауіпсіздігін сақтау дағдыларын меңгертеді.

Мақсаты:

Студенттерге денсаулық сақтау ұйымдарында инфекциялық бақылаудың негізгі қағидалары мен әдістерін меңгерту, ауруханаішілік инфекциялардың алдын алу, санитарлық-гигиеналық талаптарды сақтау, қауіпсіз орта қалыптастыру және инфекциялық қауіптерді басқару дағдыларын қалыптастыру.

Модульді игеру міндеттері:

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 және 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.

Модульді игеру нәтижелері:

Теория

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

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Мейіргер ісі-1» кафедрасы		72/11-2025
Жұмыс оқу бағдарламасы		15 беттің 4 беті

Қүзіреттіліктер:

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

Модульдің мазмұны:

1.Дезинфекция (анықтау, түрлері, әдістері, медициналық қалдықтарды жинау және сақтау, нормативтік құжаттама). 2.Асептика, антисептика және стерилизация (анықтау, 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 (инфекциялық аурулардың алдын алу және эпидемиологиялық қадағалаудың ұйымдастыру негіздері, инфекциялық аурулардың алдын алу және эпидемиологиялық қадағалаудың теориялық және әдістемелік негіздері, патогенді микроорганизмдердің биологиялық қасиеттерін идентификациялау), вакцинациялау бағдарламасы. 6.Жұқпалы аурулар (адам ауруларын микробиологиялық диагностикалау әдістерін; патогенді микроорганизмдердің биологиялық қасиеттерін, микробтардың адам организмімен өзара әрекеттесу механизмдерін анықтау). 7.Гигиена (қоршаған орта табиғи және әлеуметтік элементтердің жиынтығы ретінде, олардың халық денсаулығына әсері, жеке гигиена мәселелері, әлеуметтік-гигиеналық мониторинг, Қазақстан Республикасындағы санитарлық қадағалаудың құқықтық негіздері).

5. Оқу уақытын бөлу

Семестр	Циклдар мен пәндер индексі	Бақылау нысаны	Барлығы (сағат/несиелер)	Оқу уақытының көлемі (сағ.)				
				Теориялық оқыту				Клиникадағы практика
				СӨЖ	ПСӨЖ	аудиториялық сабақтар	Симуляция	
1	«Мейірбике ісіндегі инфекциялық бақылау»	Емтихан	120/5	26	10	12	72	-

6. ПӘННІҢ ПРЕРЕКВИЗИТТЕРІ МЕН ПОСТРЕКВИЗИТТЕРІ

6.1.Пәннің пререквизиттері:

1. Қазақстан Республикасындағы денсаулық сақтау жүйесіндегі мейіргерлік мамандық.

6.2.Пәннің постреквизиттері:

2. Пациент қауіпсіздігіне арналған клиникалық мейіргерлік күтім;

ONTÜSTIK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Мейіргер ісі-1» кафедрасы		72/11-2025
Жұмыс оқу бағдарламасы		15 беттің 5 беті

3. Пациенттің жағдайын клиникалық бағалау.

7. Сабақтардың тақырыптары мен түрлері бойынша сағаттарды бөлу

7.1 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 есептерді шешу және дайындау, алғашқы дәрігерге дейінгі жәр-демнің алгоритмдерді құрастыру, видеороликтерді талқылау.	Ауызша қорғау, сұрақ қою, топ арасында дебат ретінде.	2 күн	2
2.	Емдік профилактикалық мекемелердегі санитарлы - эпидемиологиялық режим.			2 күн	2
3.	Медициналық құралдарға заласыздандыру жүргізудің түрлері мен әдістері.			3 күн	2
4.	Инфекциялық аурулар туралы ілім, инфекциялық процесс.			4 күн	2
5.	Зерттелетін объекттер, 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. Микрорганизмдердің госпитальді антибиотикке төзімді штамдарының пайда болуы.			8 күн	3

ONTÜSTIK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Мейіргер ісі-1» кафедрасы		72/11-2025
Жұмыс оқу бағдарламасы		15 беттің 6 беті

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. Имунитет. Имунитеттің түрлері мен механизмдері.		11 күн	3
	Барлығы:			26

7.2 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

ONTÜSTIK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Мейіргер ісі-1» кафедрасы		72/11-2025
Жұмыс оқу бағдарламасы		15 беттің 7 беті

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 қоздырғыштары. 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 істеуі салдарынан пайда болатын инфекциялық аурумен танысу.	1
8	Ауруханаішілік инфекцияның таралуына себепкер факторлар. Микрорганизмдердің госпитальді антибиотикке төзімді штамдарының пайда болуы.	АІШ-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 негізделі отырып, ауруханаішілік ортаның санитарлық-бактериологиялық ахуалы мен стационардың эпидемиологиялық жағдайын, бағалауға бағытталған микробиологиялық зерттеулермен танысу.	1

ONTÜSTIK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Мейіргер ісі-1» кафедрасы		72/11-2025
Жұмыс оқу бағдарламасы		15 беттің 8 беті

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
Барлығы:			10

7.3 Аудиториялық сабақтың тақырыбы мен мазмұны

№	Аудиториялық тақырыптың атауы	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. Ауруханаішілік инфекцияның алдын алу.	Асептика түрлері. Антисептика әдістері. Антибиотиктер. Зарарсыздандыру және оның әдістері. Стерилизация өткізу кезіндегі техника қауіпсіздігі. Хирургиялық саймандарды стерилдеу. Стерилдеуді бақылау АИИ жұғу жолдары мен механизмдері. АИИ қоздырғыштары. АИИ алдын алу шаралары. Ауруханалардың әр түрлі бөлімдерінде АИИ-ны алдын алу мен эпидемиология ерекшеліктері.	1
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

ONTÜSTIK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Мейіргер ісі-1» кафедрасы		72/11-2025
Жұмыс оқу бағдарламасы		15 беттің 9 беті

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. Аралық бақылау – I.	Микроорганизмдер мен вирустардың тіршілік ортасы және олардың бейімделуі. Патогенді микроорганизмдер мен вирустардың әсер ету жолдары.	1
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 жұғатын жұқпалар.	1
11	Гигиена туралы жалпы түсінік. Аралық бақылау - II.	Гигиена туралы жалпы түсінік. ҚР-да санитарлық қадағалаудың құқықтық негіздері	1
12	Патогендік микроорганизмдердің биологиялық қасиеттері, микробтардың адам ағзасымен өзара әрекеттесу механизмдері.	Патогендік микроағзалардың биологиялық қасиеттерінің түрлері. Микробтардың қоршаған ортаның әртүрлі факторларына резистенттілігі.	1
Барлығы:			12

7.4 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-	5

ONTÜSTIK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Мейіргер ісі-1» кафедрасы		72/11-2025
Жұмыс оқу бағдарламасы		15 беттің 10 беті

		эпидемияға қарсы тәртіп ерекшеліктері. «Медициналық қалдықтар» анықтамасы. Медициналық қалдықтардың сыныптама. Медициналық қалдықтардың жинау, сақтау, тасымалдау мен кәдеге жарату ережелері.	
2	Асептика, антисептика және залалсыздандыру. Ауруханаішілік инфекцияның алдын алу.	Асептика түрлері. Антисептика әдістері. Антибиотиктер. Зарарсыздандыру және оның әдістері. Стерилизация өткізу кезіндегі техника қауіпсіздігі. Хирургиялық саймандарды стерилдеу. Стерилдеуді бақылау АИИ жұғу жолдары мен механизмдері. АИИ қоздырғыштары. АИИ алдын алу шаралары. Ауруханалардың әр түрлі бөлімдерінде АИИ-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, классификациясы, морфологиясы.	Микроорганизмдердің адам ағзасындағы ролі: пайдалы, патогенді емес және патогенді микробтар. Патогенді микроорганизмдердің анықтамасы және олардың классификациясы мен морфологиясы.	5
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

ONTUSTIK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Мейіргер ісі-1» кафедрасы		72/11-2025
Жұмыс оқу бағдарламасы		15 беттің 11 беті

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. Гемоқатынасты 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	Патогенді 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
Барлығы:			72

8. Оқыту және оқыту әдістері:

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

9. Курсты аттестаттау

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 экзамен: қорытынды тест және билет бойынша дұрыс жауаптары

Салмақ

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: -бақылау сұрақтары, - тапсырма -тесттер	15%

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Мейіргер ісі-1» кафедрасы		72/11-2025
Жұмыс оқу бағдарламасы		15 беттің 12 беті

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 эквивлент	Баллдар (%-дықкөрсеткіш)	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	
F	0	0-49	
Бағалау критерилері	Өте жақсы «A»: Студент сұрақтарға толығымен жауап берген жағдайда Жақсы «B+» - «C+»: Студент білімін орта қалыпта жауап берген жағдайда Қанағаттанарлық «C» - «D»: Студент сұрақтарға қанағаттанарлық жағдайда Қанағатсыз «F»: Студент сұрақтарға толық емес жауап берген жағдайда		

Пән бойынша қорытынды баға мынадай формула бойынша бақылаулар нысандарының белгіленген қатынасына сүйене отырып ресми ведомосқа 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)

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ  SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»	
«Мейіргер ісі-1» кафедрасы	72/11-2025
Жұмыс оқу бағдарламасы	15 беттің 13 беті

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 курсын аяқтаған сәттен бастап екі апта. Уақытында тапсырылмаған жағдайда төмендету коэффициенті қолданылады: мысалы, 0,75-0,9

10. Материалдық-техникалық қамтамасыз ету: Ноутбук, мультимедиялық құрылғы.

11.1 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 с.
3. Абуова, Г. Н. Жұқпалы аурулар бойынша дәрістер жинағы : оқу құралы / Г. Н. Абуова. - Шымкент: ОҚМФА, 2016. - 245 бет.
4. Мәсімқанова, Т. М. Жұқпалы аурулар [Мәтін]: оқуқұралы / Т. М. Мәсімқанова. - 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

11.2. 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. "Мейірбикелік 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

11.3. Электронды 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/
3. Пульникова А.В., Имашева Б.С. Сестринский процесс. - Алмата, Каспийский университет, 2020. – 300 с. 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/
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/
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>

ONTÜSTIK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Мейіргер ісі-1» кафедрасы		72/11-2025
Жұмыс оқу бағдарламасы		15 беттің 14 беті

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>

Қосымша-1.

Пәннің оқыту нәтижелерін бағалау критерийлері

ОН №	Оқыту нәтижелерінің атауы	Қанағаттанарлықсыз	Қанағаттанарлық	Жақсы	Өте жақсы
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 қанағаттанарлық деңгейде түсінеді.	Жеке/отбасылық/популяциялық деңгейде денсаулықты жақсарту үшін жұқпалы аурулардың пайда болу қауіп факторларын жақсы деңгейде түсінеді.	Жеке/отбасылық/популяциялық деңгейде денсаулықты жақсарту үшін жұқпалы аурулардың пайда болу қауіп факторларын өте жақсы түсінеді.
ОН3	Мейіргер ісінде инфекциялық бақылау саласындағы техник және стратегиялар біліміне ие алған білімді тәжірибеде	Мейіргер ісінде инфекциялық бақылау саласындағы техник және стратегиялар біліміне ие алған білімді тәжірибеде қолдану үшін	Мейіргер ісінде инфекциялық бақылау саласындағы техник және стратегиялар біліміне ие алған білімді тәжірибеде қолдану үшін	Мейіргер ісінде инфекциялық бақылау саласындағы техник және стратегиялар біліміне ие алған білімді тәжірибеде	Мейіргер ісінде инфекциялық бақылау саласындағы техник және стратегиялар біліміне ие алған білімді тәжірибеде

ONTÜSTIK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Мейіргер ісі-1» кафедрасы		72/11-2025
Жұмыс оқу бағдарламасы		15 беттің 15 беті

	қолдану үшін тиісті қорғау және алдын алу әдістерін қолдану.	тиісті қорғау және алдын алу әдістерін қолдана алмайды.	тиісті қорғау және алдын алу әдістерін қанағаттанарлық деңгейде қолданады.	қолдану үшін тиісті қорғау және алдын алу әдістерін жақсы деңгейде қолданады.	қолдану үшін тиісті қорғау және алдын алу әдістерін өте жақсы қолданады.
ОН4	Адамдардың және қоршаған ортаның инфекциялық қауіпсіздігі үшін зиянды факторлардың әсерінен қорғау дәрежесі.	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 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.