

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

Силлабус «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: 1

Семестр: 1

Пән: «Мейіргер ісіндегі инфекциялық бақылау»

Бақылау нысаны: Емтихан

Барлық сағат/кредит көлемі КЗ: 96/4

Аудитория: 24

Симуляция: 72

«Мейіргер ісіндегі инфекциялық бақылау» пәні бойынша силлабус 2023 жылғы МЖМБС негізінде құрастырылды.

Тіркеу нөмірі № 104

Мамандығы: 09130100 «Мейіргер ісі»

Біліктілігі: 5AB09130101 «Мейіргер ісінің колданбалы бакалавры»

Оқытушы: Б. Ж. Аман

Силлабус «Мейіргер ісі-1» кафедрасы мәжілісінде каралды.

Хаттама № 1 " 27 " 08 2024 ж.

Кафедра менгерушісі: [Signature] Б.Д. Серикова

Силлабус ПЦК мәжілісінде каралды.


Хаттама № 1 " 28 " 08 2024 ж.

ПЦК төрайымы: [Signature] О.И. Темир

Әдістемелік кеңес мәжілісінде бекітілді.

№ 1 Хаттама " 29 " 08 2024 ж.

Әдістемелік кеңес төрайымы: [Signature] Г.С. Рахманова

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA АКАДЕМИАСЫ «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»	№72/11 () 16 беттің 3 беті
«Мейіргер ісі-1» кафедрасы «Мейіргер ісіндегі инфекциялық бақылау» пәні бойынша силлабус		

1.1 Оқытушылар жөнінде мәлімет

№ п/п	Аты-жөні	Ғылыми дәрежесі	Қызметі	Оқитын курсы	Электронды мекен-жайы
1	Серикова Бағдат Джулдибаевна	магистр	Бөлім басқарушысы	«Мейіргер ісі» қолданбалы бакалавр пәндері	bagi_d90@mail.ru
2	Бақтияр Айгул Өтегенқызы	Жоғары санаттағы дәрігер	оқытушы	«Мейіргер ісі» қолданбалы бакалавр пәндері	Mers_086@mail.ru
3	Шоланбаева Назерке Жорабекқызы	магистр	оқытушы	«Мейіргер ісі» қолданбалы бакалавр пәндері	nazzhanbolat@mail.ru
4	Хайдаркулова Гулноза Ахмаджановна	магистр	оқытушы	«Мейіргер ісі» қолданбалы бакалавр пәндері	medreferat.com@mail.ru
5	Аман Балнұр Жақсымұратқызы	магистр	оқытушы	«Мейіргер ісі» қолданбалы бакалавр пәндері	baln.0128@mail.ru
6	Қадырова Жанар Нұржауқызы	магистр	оқытушы	«Мейіргер ісі» қолданбалы бакалавр пәндері	kadyrova.zhanar@list.ru
7	Жулбарисова Гулзада Уразқызы	бакалавр	оқытушы	«Мейіргер ісі» қолданбалы бакалавр пәндері	zhulbarisova007@mail.ru
8	Тоқбай Арайлым Әбдікерімқызы	бакалавр	оқытушы	«Мейіргер ісі» қолданбалы бакалавр пәндері	arailym_kerimovna@mail.ru
9	Әбдіғани Алтынай Нұрбекқызы	бакалавр	оқытушы	«Мейіргер ісі» қолданбалы бакалавр пәндері	Altyn_ai1601@mail.ru
10	Қуаныш Ақбота Бақытжанқызы	бакалавр	оқытушы	«Мейіргер ісі» қолданбалы бакалавр пәндері	Akbota.kuanysh00@mail.ru
11	Сейілхан Айдана Сейілханқызы	бакалавр	оқытушы	«Мейіргер ісі» қолданбалы бакалавр пәндері	aidana_seyilkhan@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 журналына

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SKMA -1979-	SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казakhstanская медицинская академия»
«Мейіргер ісі-1» кафедрасы		№72/11 ()
«Мейіргер ісіндегі инфекциялық бақылау» пәні бойынша силлабус		16 беттің 4 беті

		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 бөлімшеріне 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:

- Студенттерге дезинфекция анықтамасын, түрлерін, әдістерін, медициналық қалдықтарды жинау және сақтауды оқыту.
- 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.
- Микробиологиядағы және вирусологиядағы микроорганизмдердің қалыпты және патологиядағы этиологиядағы рөлін оқыту және түсіндіру.
- Студенттерге иммунология анықтамасын, иммундық реактивтілікті және микробтық ортаны оқыту.
- Эпидемиология, инфекциялық аурулардың алдын алу және эпидемиологиялық қадағалаудың ұйымдастыру негіздерін, патогенді микроорганизмдердің биологиялық қасиеттерін идентификациялауды, вакцинациялау бағдарламасын оқыту.
- Жұқпалы ауруларды, адам ауруларын микробиологиялық диагностикалау әдістерін, патогенді микроорганизмдердің биологиялық қасиеттерін студенттерге үйрету.
- 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.

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SKMA -1979-	SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Мейіргер ісі-1» кафедрасы		№72/11 ()
«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

Клиникалық 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. Аудиториялық сабақтың тақырыбы мен мазмұны

№	Аудиториялық сабақтың тақырыбы	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 сыныптама.	2

		Медициналық қалдықтардың жинау, сақтау, тасымалдау мен кәдеге жарату ережелері.	
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 АИІ жұғу жолдары мен механизмдері. АИІ қоздырғыштары. АИІ алдын алу шаралары. Ауруханалардың әр түрлі бөлімдерінде АИІ-ны алдын алу мен эпидемиология ерекшеліктері.	2
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.	2
4	Микробиология, вирусология	Микробиология. Вирустардың морфологиясы, жіктелу ерекшеліктері	2
5	Микроорганизмдердің қалыпты жағдайда және патологиядағы этиологиялық ролі, классификациясы, морфологиясы.	Микроорганизмдердің қалыпты жағдайда және патологиядағы этиологиялық ролі, классификациясы, морфологиясы.	2
6	Микроорганизмдер мен вирустардың физиологиясы, олардың адам денсаулығына әсері. Аралық бақылау – I.	Микроорганизмдер мен вирустардың физиологиясы, олардың адам денсаулығына әсері.	2
7	Иммунология. Иммундық реактивтілік.	Иммунологияның мәні мен міндеттері. Иммунды жетіспеушілік. Иммунды патология.	2
8	Эпидемиология. Эпидемиологияның міндеттері мен әдістері.	Эпидемиологияның міндеттері мен әдістері. Эпидемиологиялық қадағалаудың құрылымы мен функциялары. Эпидемиологиялық қадағалаудың сипаттамасы.	2
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.	2
10	Жұқпалы инфекциялық аурулар.	Ішек жұқпалары. Тыныс жолдарының жұқпасы. Гемоқатынасты механизмдермен жұғатын жұқпалар	2

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SKMA -1979-	SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Мейіргер ісі-1» кафедрасы		№72/11 ()
«Мейіргер ісіндегі инфекциялық бақылау» пәні бойынша силлабус		16 беттің 7 беті

11	Гигиена туралы жалпы түсінік.	Гигиена туралы түсінік. ҚР-да санитарлық қадағалаудың құқықтық негіздері	2
12	Патогендік микроорганизмдердің биологиялық қасиеттері, микробтардың адам ағзасымен өзара әрекеттесу механизмдері Аралық бақылау – II.	Патогенді микроағзалардың биологиялық қасиеттерінің түрлері. Микробтардың қоршаған ортаның әртүрлі факторларына резистенттілігі	1
13	Жұқпалы аурулармен байланысты денсаулық мәселелері бойынша отбасыларға кеңес беру.	Жұқпалы аурулармен байланысты денсаулық мәселелері бойынша отбасыларға кеңес беру.	1
Барлығы:			24

4.2.Симуляцияның тақырыптық жоспары

№	Аудиториялық сабақтың тақырыбы	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.	6
2	Асептика, антисептика және зарарсыздандыру. Ауруханашілік инфекцияның алдын алу.	Асептика түрлері. Антисептика әдістері. Антибиотиктер. Зарарсыздандыру және оның әдістері. Стерилизация өткізу кезіндегі техника қауіпсіздігі. Хирургиялық саймандарды стерилдеу. Стерилдеуді бақылау АИІ жұғу жолдары мен механизмдері. АИІ қоздырғыштары. АИІ алдын алу шаралары. Ауруханалардың әр түрлі бөлімдерінде АИІ-ны алдын алу мен эпидемиология ерекшеліктері.	6
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.	6

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SKMA -1979-	SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казакхстанская медицинская академия»
«Мейіргер ісі-1» кафедрасы		№72/11 ()
«Мейіргер ісіндегі инфекциялық бақылау» пәні бойынша силлабус		16 беттің 8 беті

4	Микробиология, вирусология	Микробиология. Микробтардың құрылымы мен функциялары. Вирустардың морфологиясы, жіктелу ерекшеліктері	6
5	Микроорганизмдердің қалыпты жағдайда және патологиядағы этиологиялық рөлі, классификациясы, морфологиясы.	Микроорганизмдердің қалыпты жағдайда және патологиядағы этиологиялық рөлі, классификациясы, морфологиясы.	6
6	Микроорганизмдер мен вирустардың физиологиясы, олардың адам денсаулығына әсері.	Микроорганизмдер мен вирустардың физиологиясы, олардың адам денсаулығына әсері.	6
7	Иммунология. Имундық реактивтілік.	Иммунологияның мәні мен міндеттері. Имунды жетіспеушілік. Имунды патология. Имундық реактивтілік.	6
8	Эпидемиология. Эпидемиологияның міндеттері мен әдістері.	Эпидемиологияның міндеттері мен әдістері. Эпидемиологиялық қадағалаудың құрылымы мен функциялары. Эпидемиологиялық қадағалаудың сипаттамасы.	6
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.	6
10	Жұқпалы инфекциялық аурулар.	Ішек жұқпалары. Тыныс жолдарының жұқпасы. Гемоқатынасты механизмдермен жұғатын жұқпалар.	6
11	Гигиена туралы жалпы түсінік.	Гигиена. Әлеуметтік-гигиеналық мониторинг. ҚР-да санитарлық қадағалаудың құқықтық негіздері.	6
12	Патогендік микроорганизмдердің биологиялық қасиеттері, микробтардың адам ағзасымен өзара әрекеттесу механизмдері	Патогендік микроорганизмдердің биологиялық қасиеттерінің түрлері. Микробтардың қоршаған ортаның әртүрлі факторларына Резистенттілігі	3
13	Жұқпалы аурулармен байланысты денсаулық мәселелері бойынша отбасыларға кеңес беру.	Жұқпалы аурулармен байланысты денсаулық мәселелері бойынша отбасыларға кеңес беру.	3
	Барлығы:		72

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 с.
3. Абуова, Г. Н. Жұқпалы аурулар бойынша дәрістер жинағы : оқу құралы / Г. Н. Абуова. - Шымкент: ОҚМФА, 2016. - 245 бет.

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA АКАДЕМИАСЫ «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казakhstanская медицинская академия»
«Мейіргер ісі-1» кафедрасы	№72/11 ()
«Мейіргер ісіндегі инфекциялық бақылау» пәні бойынша силлабус	16 беттің 9 беті

4. Мәсімқанова, Т. М. Жұқпалы аурулар [Мәтін]: оқу құралы / Т. М. Мәсімқанова. - Алматы: Эверо, 2013. - 204 бет. с.

5. Дүйсенова, А. Қ. Жұқпалы аурулар [Мәтін]: оқу құралы / 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. "Мейірбикелік іс негіздері" пәнінен практикалық басшылық : оқу құралы / С. А. Мухина, И. И. Гарновская ; 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. 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/

2. Пулькинова А.В., Имашева Б.С. Сестринский процесс. - Алмата, Каспийский университет, 2020. – 300 с. https://www.elib.kz/ru/search/read_book/813/

3. 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/

4. 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/

5. С.К. Амиргалина Жұқпалы аурулар мейіргер үрдісімен Оқу құралы Қарағанды, 2020 <https://aknurpress.kz/reader/web/2479>

6. С.К. Амиргалина Жұқпалы аурулар мейіргер үрдісімен Оқу құралы Қарағанды, 2020 <https://aknurpress.kz/reader/web/2479>


7. 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

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казакхстанская медицинская академия»	№72/11 () 16 беттің 10 беті
«Мейіргер ісі-1» кафедрасы «Мейіргер ісіндегі инфекциялық бақылау» пәні бойынша силлабус		

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	20%
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.	20%
АБ-1, АБ-2.	Курстық тесттер	20%
Емтиханға жіберу рейтингісі		Х60%
Қорытынды емтихан	Пән тақырыптары бойынша тесттер (384 сұрақ) және билеттер: теориялық сұрақтар, ситуациялық есептер	Х 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	Жақсы
B	3,0	80-84	
B-	2,67	75-79	
C+	2,33	70-74	Қанағаттанарлық
C	2,0	65-69	
C-	1,67	60-64	
D+	1,33	55-59	
D-	1,0	50-54	
F	0	0-49	
Бағалау критерилері	<p>Өте жақсы «А»: Студент сұрақтарға толығымен жауап берген жағдайда</p> <p>Жақсы «B+» - «C+»: Студент білімін орта қалыпта жауап берген жағдайда</p> <p>Қанағаттанарлық «C» - «D»: Студент сұрақтарға қанағаттанарлық жағдайда</p> <p>Қанағатсыз «FX» - «F»: Студент сұрақтарға толық емес жауап берген жағдайда.....</p>		

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

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA АКАДЕМИАСЫ «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SKMA -1979-	SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казakhstanская медицинская академия»
«Мейіргер ісі-1» кафедрасы		№72/11 ()
«Мейіргер ісіндегі инфекциялық бақылау» пәні бойынша силлабус		16 беттің 11 беті

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 •
- **(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	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 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 әдістерін өте жақсы қолданады.
ОН4	Адамдардың және қоршаған ортаның инфекциялық қауіпсіздігі үшін зиянды факторлар-дың әсерінен қорғау дәрежесі.	Адамдардың және қоршаған ортаның инфекциялық қауіпсіздігі үшін зиянды факторлар-дың әсерінен қорғауды көрсете алмайды.	Адамдардың және қоршаған ортаның инфекциялық қауіпсіздігі үшін зиянды факторлар--дың әсерінен қорғауды қанағаттанарлық деңгейде көрсете алмайды.	Адамдардың және қоршаған ортаның инфекциялық қауіпсіздігі үшін зиянды факторлар-дың әсерінен қорғауды жақсы деңгейде көрсете алады.	Адамдардың және қоршаған ортаның инфекциялық қауіпсіздігі үшін зиянды факторлар-дың әсерінен қорғауды өте жақсы көрсетеді.
ОН5	Инфекциялық бақылаудың сапасын жақсарту үшін кәсіби топтағы ынтымақтастықты бағалау және тазалау, дезинфекция-лау және зарарсыздандыру әдістерінде ұйымның сапа критерийле-рін ұстану.	Инфекциялық бақылаудың сапасын жақсарту үшін кәсіби топтағы ынтымақтастықты бағалау және тазалау, дезинфекция-лау және зарарсыздандыру әдістерінде ұйымның сапа критерийле-рін талдай алмайды.	Инфекциялық бақылаудың сапасын жақсарту үшін кәсіби топтағы ынтымақтастықты бағалау және тазалау, дезинфекция-лау және зарарсыздандыру әдістерінде ұйымның сапа критерийле-рін қанағаттанарлық деңгейде талдайды.	Инфекциялық бақылаудың сапасын жақсарту үшін кәсіби топтағы ынтымақтастықты бағалау және тазалау, дезинфекция-лау және зарарсыздандыру әдістерінде ұйымның сапа критерийле-рін жақсы деңгейде талдайды.	Инфекциялық бақылаудың сапасын жақсарту үшін кәсіби топтағы ынтымақтастықты бағалау және тазалау, дезинфекция-лау және зарарсыздандыру әдістерінде ұйымның сапа критерийле-рін өте жақсы талдайды.



«Мейіргер ісі-1» кафедрасы

№72/11 ()

«Мейіргер ісіндегі инфекциялық бақылау» пәні бойынша сиплабус

16 беттің 14 беті

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН

**MEDISINA
AKADEMIASY**

«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ



SOUTH KAZAKHSTAN

**MEDICAL
ACADEMY**

АО «Южно-Казакстанская медицинская академия»

«Мейіргер ісі-1» кафедрасы

№72/11 ()

«Мейіргер ісіндегі инфекциялық бақылау» пәні бойынша силлабус

16 беттің 15 беті

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН

**MEDISINA
AKADEMIASY**

«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ



SOUTH KAZAKHSTAN

**MEDICAL
ACADEMY**

АО «Южно-Казакстанская медицинская академия»

«Мейіргер ісі-1» кафедрасы

№72/11 ()

«Мейіргер ісіндегі инфекциялық бақылау» пәні бойынша силлабус

16 беттің 16 беті