

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

Силлабус

Пән атауы: «Мейіргерлік технологиялар»

Мамандығы: 09130100- «Мейіргер ісі»

Біліктілігі: 4S09130103 -«Жалпы практикадағы мейіргер»

Курс: 1 курс

Семестр: I - II семестр

Бақылау түрі: I семестр – с/сынақ; II семестр - емтихан

Барлық сағаттардың/кредиттердің жалпы жүктемесі KZ: I семестр - 120/5;

II семестр - 240/10

Студенттің өзіндік жұмысы: I семестр -12; II семестр - 48

Студенттің педагогпен өзіндік жұмысы: I семестр - 6; II семестр - 18

Аудиториялық: I семестр - 24; II семестр – 24

Симуляциялық: I семестр - 18; II семестр – 30

Оқу практикасы: I семестр - 60; II семестр – 120



«Мейіргерлік технологиялар» пәні бойынша силлабус Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің 2024 жылғы 4 шілдедегі № ҚР ДСМ-63 «Денсаулық сақтау саласындағы мемлекеттік жалпыға міндетті стандарттарды бекіту туралы» бұйрығын ескере отырып әзірленді.

Оқытушы: Ә.Қ. Мәди

Мамандығы: 09130100-«Мейіргер ісі», 4S09130103 - «Жалпы практикадағы мейіргер» мамандығы бойынша оқу жұмыс жоспарының негізінде әзірленген.

«Мейіргер ісі-2» кафедрасының мәжілісінде қаралды және ұсынылды.

Хаттама № 1 «27» 08 2025 ж.

Кафедра меңгерушісі: [Signature] Г.Н. Айбекова

Пәндік циклдік комиссия мәжілісінде қаралды.

Хаттама № 1 «27» 08 2025 ж.

Төрайымы: [Signature] Г.Н. Айбекова

«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ жанындағы медицина колледжінің Әдістемелік Кеңесінде қаралды және бекітілді.

Хаттама № 1 «27» 08 2025 ж.

Төрайымы: [Signature] Г.О. Мамбеталиева

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Мейіргер ісі-2» кафедрасы		80-11 -2025 ()
Силлабус		36 беттің 3 беті

Оқытушылар жөнінде мәлімет

№	Аты-жөні	Ғылыми дәрежесі	Қызметі	Оқитын курсы	Электронды мекен-жайы
1	Айбекова Гүлнур Нуржановна	Бакалавр	Бөлім басқарушысы	«Мейіргер ісі» колледж пәндері	Aybekova.Gulnur@mail.ru
2	Мәди Әсемай Қалыбекқызы	Бакалавр	Оқытушы	«Мейіргер ісі» колледж пәндері	asemai.madi.99@gmail.com
3	Мамашева Лаззат Нүркенқызы	Бакалавр	Оқытушы	«Жалпы гигиена» колледж пәндері	Lyazka_06@mail.ru
4	Совет Айсана Әбдіқасымқызы	Магистр	Оқытушы	«Мейіргер ісі» колледж пәндері	aisanasovet@mail.ru
5	Тайгашева Нұргүл Манарбекқызы	Магистр	Оқытушы	«Мейіргер ісі» колледж пәндері	nurgul_tai gashev@mail.ru
6	Қыдыралиева Акерке Қанатқызы	Бакалавр	Оқытушы	«Жалпы гигиена» колледж пәндері	Kanatovnaerke67@gmail.com

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Мейіргер ісі-2» кафедрасы		80-11 -2025 ()
Силлабус		36 беттің 4 беті

3.1. Кіріспе:

«Мейіргерлік технологиялар» пәнін оқу болашақ мейіргер ісі маманының кәсіби құзыреттілігін қалыптастырудың ажырамас бөлігі болып табылады. Оқу бағдарламасы мейіргердің практикалық іс-әрекетінің маңызды мәселелерін ашады, мысалы, инфекциялық қауіпсіздік, инфекцияны бақылау, аурухананың қауіпсіз ортасы, дәрі-дәрмек терапиясы, әртүрлі органдар мен жүйелердің функциялары бұзылған науқастарды бақылау және күту, зертханалық және аспаптық зерттеу әдістерін жүргізу.

Пәнді оқыту барысында мейірбике ісінің этикалық және деонтологиялық аспектілеріне назар аударылады. Бағдарламалық материал нормативтік-құқықтық құжаттаманы, Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрлігі бекіткен қолданыстағы бұйрықтарды, мейіргерлік манипуляциялар стандарттарын ескере отырып зерделенеді.

3.2. Пәннің саясаты:

№	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 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.
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.

3.3. Пәннің мақсаты:

Кәсіптік этика және деонтология қағидаттарын, мейіргерлік манипуляцияларды талдау және қабылдау қабілетін, мақсат қою және оған жету жолын үйрету.

3.4. Оқыту міндеттері:

- Мейіргерлік күтім жоспарын ұйымдастыруды білу;
- Науқастарға сапалы күтім көрсетуді үйрену;
- АІЖ алдын алуды үйрену;

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Мейіргер ісі-2» кафедрасы Силлабус		80-11 -2025 () 36 беттің 5 беті

- Медициналық ұйымдардағы қауіпсіз ауруханалық орта. Санитарлық - эпидемияға қарсы режимін сақтауды меңгеру;
- Науқастың функциональды жағдайын бағалауды үйрену;
- Науқастардың жеке бас гигиенасын сақтауды үйрену;
- Медициналық ұйымдарда тағаммен емдеуді ұйымдастыруды меңгеру;
- Дәрі дәрімектерді қолдану жолдары мен әдістері, ішке қабылдайтын дәрі-дәрмектерді үлестіруді білу;
- Науқасты лабораториялық және аспаптық зерттеулерге дайындауды білу.

3.5. Пәнді игерудің нәтижелері:

- Медициналық этика және деонтология негіздерін меңгеру.
- Науқастың жалпы жағдайын бағалау.
- Мейіргер ісінің негізгі теориялары, денсаулық сақтауды ұйымдастыру, мейірбике кәсібінің этикасы мен құқықтық негіздері туралы білімдерін көрсетеді.
- Мейіргерлік күтімді жоспарлау принциптерін және пациенттердің құқықтарын қорғау жолдарын түсіну.
- Студент өз іс-әрекеті үшін жауап береді, мейіргерлік мамандық бойынша маман ретінде өз құзыретінің шегін біледі және ақпараттың құпиялылығын сақтайды.
- Пациенттерге күтім жасау кезінде кәсіби қарым-қатынастың артықшылықтарын салыстырады.
- Студенттің тыныс алу жүйесі, жүрек-тамыр жүйесі, асқорыту жүйесі, зәр шығару жүйесі, эндокриндік жүйе, қан, тірек-қимыл аппараты аурулары бар науқастарды тексеру стандарттарына сәйкес тексеру әдістерін жүргізуде клиникалық дағдылар мен технологиялардың кең ауқымын көрсетуі.

3.6. Пререквизиттер:

- Анатомия, физиология
- Психология негіздері және коммуникативті дағдылар

3.7. Постреквизиттер:

- Мейіргерлік үрдіс
- Педиатриядағы мейіргер ісі

3.8. Пәннің қысқаша мазмұны:

Мейіргер ісі философиясы. Медициналық этика және деонтология негіздері. Медициналық ұйымдардың негізгі типтері, құрылымы және жұмысын ұйымдастыру. Инфекциялық қауіпсіздік. Медициналық ұйымдардағы қауіпсіз ауруханалық орта. Санитарлық - эпидемияға қарсы режим. Дезинфекция. Стерилизация. Медициналық қалдықтар. Қабылдау бөлімшесі. Ауруханаға науқасты қабылдау. Науқастың функциональды жағдайын бағалау. Науқастардың жеке бас гигиенасы. Науқастарды тамақтандыру. Медициналық ұйымдарда тағаммен емдеуді ұйымдастыру. Қарапайым физиотерапиялық әдістер. Дәрі дәрімектерді қолдану жолдары мен әдістері, ішке қабылдайтын дәрі-дәрмектерді үлестіру. Дәрілік заттарды парентральді жолмен енгізу. Клизмалар. Қуықты катетерлеу. Лабораториялық және аспаптық зерттеу әдістеріне науқасты дайындау. Науқасты эндоскопиялық және рентгенологиялық зерттеулерге дайындау.

3.9. Тақырыптық жоспар: тақырыптар, қысқаша мазмұны, оқыту түрлері/әдістері/технологиялары және сабақтың ұзақтығы (студенттің өзіндік жұмысы (СӨЖ), педагогпен студенттің өзіндік жұмысы (СПӨЖ), аудиториялық сабақтар, симуляциялық сабақтар және оқу практикасы.

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Мейіргер ісі-2» кафедрасы		80-11 -2025 ()
Силлабус		36 беттің 6 беті

3.9.1. Студенттің өзіндік жұмысының тақырыптық жоспары

№	Тақырып/тақырыпшалар	Тапсырма/ жүргізу түрі	Бақылау түрі	Бақылау кестесі	Сағат саны
I семестр					
1	Мейіргер ісі философиясы. Медициналық этика және деонтология негіздері.	Презентация, тесттік тапсырмалар құрастыру, тақырып бойынша глоссарий жасау	Эл.почта		2
2	Медициналық ұйымдардың негізгі типтері, құрылымы және жұмысын ұйымдастыру.	Презентация, тесттік тапсырмалар құрастыру, тақырып бойынша глоссарий жасау	Эл.почта		2
3	Инфекциялық қауіпсіздік. Медициналық ұйымдардағы қауіпсіз ауруханалық орта. Санитарлық - эпидемияға қарсы режим. Дезинфекция. Стерилизация. Медициналық қалдықтар.	Презентация, тесттік тапсырмалар құрастыру, тақырып бойынша глоссарий жасау	Эл.почта		2
4	Қабылдау бөлімшесі. Ауруханаға науқасты қабылдау.	Презентация, тесттік тапсырмалар құрастыру, тақырып бойынша глоссарий жасау	Эл.почта		2
5	Науқастың функциональды жағдайын бағалау.	Презентация, тесттік тапсырмалар құрастыру, тақырып бойынша глоссарий жасау	Эл.почта		2
6	Науқастардың жеке бас гигиенасы. Шаш, көз, құлақ, ауыз күтімі. Науқасқа гигиеналық күтімді жүзеге асыру.	Презентация, тесттік тапсырмалар құрастыру, тақырып бойынша глоссарий жасау	Эл.почта		2
Жалпы сағат саны					12
II семестр					
1	Науқастарды жасанды жолмен тамақтандыру.	Презентация, тесттік тапсырмалар құрастыру, тақырып бойынша глоссарий жасау	Эл.почта		4
2	Медициналық ұйымдарда тағаммен емдеуді ұйымдастыру.	Презентация, тесттік тапсырмалар құрастыру, тақырып бойынша глоссарий жасау	Эл.почта		4
3	Тамақпен улану .	Презентация, тесттік тапсырмалар құрастыру, тақырып бойынша	Эл.почта		4

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Мейіргер ісі-2» кафедрасы		80-11 -2025 ()
Силлабус		36 беттің 7 беті

		глоссарий жасау			
4	Қарапайым физиотерапиялық әдістер.	Презентация, тесттік тапсырмалар құрастыру, тақырып бойынша глоссарий жасау	Эл.почта		4
5	Былғалдатылған оттегін беру. Постуральды дренаж қолдану.	Презентация, тесттік тапсырмалар құрастыру, тақырып бойынша глоссарий жасау	Эл.почта		4
6	Дәрі дәрімектерді қолдану жолдары мен әдістері, ішке қабылдайтын дәрі-дәрмектерді үлестіру.	Презентация, тесттік тапсырмалар құрастыру, тақырып бойынша глоссарий жасау	Эл.почта		4
7	Дәрілік заттарды парентральді жолмен енгізу.	Презентация, тесттік тапсырмалар құрастыру, тақырып бойынша глоссарий жасау	Эл.почта		4
8	Тері ішіне инъекцияны орындау. Тері астына инъекцияны орындау. Инсулинді енгізу.	Презентация, тесттік тапсырмалар құрастыру, тақырып бойынша глоссарий жасау	Эл.почта		4
9	Бұлшық етке инъекцияны орындау	Презентация, тесттік тапсырмалар құрастыру, тақырып бойынша глоссарий жасау	Эл.почта		4
10	Клизмалар. Тазарту клизмасын қою. Сифон клизмасын қою.	Презентация, тесттік тапсырмалар құрастыру, тақырып бойынша глоссарий жасау	Эл.почта		4
11	Қуықты катетерлеу. Әйелдердің қуығын катетерлеу. Ер адамның қуығын катетерлеу. Қуықты жуу.	Презентация, тесттік тапсырмалар құрастыру, тақырып бойынша глоссарий жасау	Эл.почта		4
12	Лабораториялық және аспаптық зерттеу әдістеріне науқасты дайындау.	Презентация, тесттік тапсырмалар құрастыру, тақырып бойынша глоссарий жасау	Эл.почта		4
Жалпы сағат саны					48

3.9.2. Педагогпен студенттің өзіндік жұмысының тақырыптық жоспары.

№	Тақырып атауы	Мазмұны	Сағат саны
---	---------------	---------	------------

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Мейіргер ісі-2» кафедрасы		80-11 -2025 ()
Силлабус		36 беттің 8 беті

I семестр			
1	Мейіргер ісі философиясы. Медициналық этика және деонтология негіздері.	Мейіргер ісі философиясы. Медициналық этика және деонтология негіздері. Харди бойынша мейіргер типтері.	1
2	Медициналық ұйымдардың негізгі типтері, құрылымы және жұмысын ұйымдастыру.	Медициналық ұйымдардың негізгі типтері, құрылымы және жұмысын ұйымдастыру. Медициналық көмектің түрлері. Емдеу- алдын-алу мекемелердің негізгі түрлері.	1
3	Инфекциялық қауіпсіздік. Медициналық ұйымдардағы қауіпсіз ауруханалық орта. Санитарлық - эпидемияға қарсы режим. Дезинфекция. Стерилизация. Медициналық қалдықтар.	Инфекциялық қауіпсіздік. АІЖ қоздырғыштары және таралужолдары. АІЖ-нің жұқтыру көздері және қауіп топтары . АІЖ пайда болуына әсер ететін факторлар. Аурухана ішілік инфекция себептері мен дамуы. АІЖ жататын аурулар. АІЖ алдын-алу. Емдеу-алдын-алу мекемесіндегі тазалаутүрлері. Қызметкердің гигиенасы. Қол деконтаминациясы (өндеу). Дезинфекцияның түрлері. Залалсыздандырудың механикалық тәсілі. Дезинфекцияның физикалық әдісі. Дезинфекцияның химиялық әдісі. Дезинфекциялық ерітінділердің жіктелуі (химиялық құрылымына байланысты). Қазақстан Республикасында қолдануғарұқсат етілген дезинфекциялық құралдар. Дезинфекциялық ерітінділерді дайындаутехникасы. Дезинфекциялық перепараттармен жұмысістеу кезіндегі сақтық шаралары. Дезинфекциялық препараттармен кенеттен улануда көрсетілетін бірінші көмек. Дезинфекцияның биологиялық әдісі. Стерилизация. Медициналық тағайындау құралдарын (МТҚ) деконтаминациялаукезендері. Стерилизацияның түрлері және әдістері. Стерилизацияның булық әдісі. Залалсыздандырудың ауалық түрі. Стерилизацияның химиялық әдісі. Стерилизацияның газды әдісі. Зарарсыздандыру сапасын бақылауәдістері. Медициналық қалдықтар. Медициналық қалдықтардың жіктелуі. Медициналық қалдықтармен жұмыс істеу ережелері.	1
4	Қабылдау бөлімшесі. Ауруханаға науқасты	Қабылдау бөлімшесі. Ауруханаға науқасты қабылдау. Науқастың дене салмағын өлшеу.	1

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Мейіргер ісі-2» кафедрасы		80-11 -2025 ()
Силлабус		36 беттің 9 беті

	қабылдау.	Науқастың бойын өлшеу. Бит анықталған кездегі санитарлық тазарту. Гигиеналық себезгіні (душты) жүргізу. Гигиеналық бұлауды (ваннаны) жүргізу. Науқасты тасымалдау.	
5	Науқастың функциональды жағдайын бағалау.	Дене қызуын қолтық ойысынан өлшеу. Кәржілік артериясынан тамыр соғуды анықтау. Қан қысымын өлшеу. Дем алу қозғалысының жиілігін есептеу. Су балансын анықтау және есептеу.	1
6	Науқастардың жеке бас гигиенасы. Шаш, көз, құлақ, ауыз күтімі. Науқасқа гигиеналық күтімді жүзеге асыру.	Функциональды кереуетті қолдану. Науқасқа төсек-орын дайындау. Халі ауыр науқастың төсек-орын тыстарын ауыстыру (ұзынынан жасалатын әдіс). Халі ауыр науқастың төсек-орын тыстарын ауыстыру (көлденең әдіс). Ішкі киімді ауыстыру. Халі ауыр науқастың шашын күту. Науқасты ылғалды сүрту. Халі ауыр науқастың аяғын төсегінде жуу. Қолдағы тырнақты қиып алу. Аяқтағы тырнақты қиып алу. Науқасты қырындыру. Қолтық ойығындағы шашты қыру. Қасағадағы шашты қыру. Халі ауыр әйелдердің жыныс мүшесін жуу. Ер адамның жыныс мүшесін жуу. Дәрет сауытын (судноны) беру. Зәр қабылдағышты беру. Судноны және зәр қабылдағышты зарарсыздандыру ерітіндісіне толық батыру әдісі. Көзді күту. Мұрын қуысын күту. Құлақты күту. Халі ауыр науқастың ауыз қуысын күту. Алмалы-салмалы тіс протездерін күту.	1
Жалпы сағат саны			6
II семестр			
1	Науқастарды жасанды жолмен тамақтандыру.	Науқастарды тамақтандыру әдістері. Техникасы. Науқастарды жасанды жолмен тамақтандыру әдістері. Техникасы.	2
2	Медициналық ұйымдарда тағаммен емдеуді ұйымдастыру.	Медициналық ұйымдарда тағаммен емдеуді ұйымдастыру режимі. Певзнер бойынша диеталық столдар.	2
3	Тамақпен улану .	Тамақпен улану түрлері. Медициналық көмек көрсету.	2
4	Қарапайым физиотерапиялық әдістер.	Жылытқышты қолдану. Мұзды мұйықты қолдану. Қыша қағаздарын қою. Аяққа қыша ваннасын жасау. Ыстық ылғалды компресті қою.	2

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Мейіргер ісі-2» кафедрасы		80-11 -2025 ()
Силлабус		36 беттің 10 беті

		Оттегі жастықшасынан Ылғалдатылған оттегін беру. Постуральды (позициялық) дренаж (бронхты қақырықтан тазарту).	
5	Ылғалдатылған оттегін беру. Постуральды дренаж қолдану.	Салқын компресті қою. Ылғалды қыздыру және дәрілік компрестерді қою. Сүлікті қою. Парафин және озокеритпен емдеу. Ылғалдатылған оттегін мұрын катетері арқылы беру. Оттегі жастықшасынан Ылғалдатылған оттегін беру. Постуральды (позициялық) дренаж (бронхты қақырықтан тазарту).	2
6	Дәрі дәрімектерді қолдану жолдары мен әдістері, ішке қабылдайтын дәрі-дәрмектерді үлестіру.	Таблетканы, капсуланы, дражені, пилюляны қолдану. Тұндырманы, қайнатпаны, микстураны қолдану. Тұнбаны, экстрактыларды (шырсәлді) қолдану. Науқасқа ұнтақты қолдану. Дәрі-дәрмектерді сыртқы жолмен енгізу. Мұрынға дәрілік тамшыны тамызу. Көзге тамшы тамызу. Төменгі қабаққа көз майын қаттастырып салу. Кұлаққа дәрілік ерітіндіні тамшылатып тамызу. Жеке ингаляторды қолдану Сеппені қолдану. Дәрілік жабысқақ пластырьді салу. Суппозиторийді (балауызды) тік ішек арқылы енгізу. Дәрілік ерітіндіні теріге жағу. Майлы таңғышты орындау. Теріге майды жағу. Теріге майды сылап жағу. Дәрілік ерітіндіні теріге сылап жағу.	2
7	Дәрілік заттарды парентральді жолмен енгізу.	Дәрі-дәрмектерді парентеральды жолмен енгізу. Бір рет қолданылатын шприцті құрастыру. Ампуладан дәрілік ерітіндіні сорып алу. Флаконнан дәрілік ерітіндіні сорып алу. Антибиотиктерді есептеу және еріту ережелері. Көк тамырға инъекцияны орындау. Сұйықтықты көк тамырға тамшылатып құю үшін бір рет қолданылатын жүйені құрастыру. Сұйықтықтарды көк тамырға тамшылатып енгізуді орындау.	1
8	Тері ішіне инъекцияны орындау. Тері астына инъекцияны орындау. Инсулинді енгізу.	Тері ішіне инъекцияны орындау. Тері астына инъекцияны орындау. Инсулинді енгізу.	1
9	Бұлшық етке инъекцияны	Бұлшық етке инъекцияны орындау техникасы.	1

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Мейіргер ісі-2» кафедрасы		80-11 -2025 ()
Силлабус		36 беттің 11 беті

	орындау	Алгоритмі	
10	Клизмалар. Тазарту клизмасын қою. Сифон клизмасын қою.	Клизмалар. Тазарту клизмасын қою. Сифон клизмасын қою. Резеңке алмұрт тәрізді баллонша көмегімен босату (майлы, тұзды, дәрілік) клизмаларын қою. Жел шығаратын түтікті қою. Майлы клизманы қою. Дәрілік клизманы қою. Тұзды (гипертониялық) клизманы қою.	1
11	Қуықты катетерлеу. Әйелдердің қуығын катетерлеу. Ер адамның қуығын катетерлеу. Қуықты жуу.	Қуықты катетерлеу. Әйелдердің қуығын катетерлеу. Ер адамның қуығын катетерлеу. Қуықты жуу.	1
12	Лабораториялық және аспаптық зерттеу әдістеріне наукасты дайындау.	Лабораториялық анализге саусақтан қаналу. Вакуумды жүйе көмегімен веналық қандыалу. Биохимиялық зерттеуге көк тамырдан қаналу. Қақырықты зерттеуге жинау ережесі. Жалпы клиникалық анализге қақырықты жинау. Атиптік жасушаларға қақырықты жинау. Аурухана жағдайында туберкулезге бактериоскопиялық зерттеу үшін қақырықты жинау. Бактериологиялық зерттеуге қақырықты жинау. Жеке түкіргішті қолдану ережесі Жұтқыншақтан жағынды алу. Мұрын қуысынан жағынды алу. Жалпы клиникалық анализге зәрді жинау. Нечипоренко әдісімен зәрді жинау. Зимницкий байқауына зәрді жинау. Диастазаға зәрді жинау. Қантты анықтауға зәрді жинау. Зәрдегі глюкозаны ұзынша-сопақ тестімен анықтау. Розин байқауын жүргізу (зәрдегі билирубинді анықтау – сапалы байқау). Билирубинді ұзынша-сопақ тестімен анықтау. Зәрді бактериологиялық зерттеуге алу (әйелдер үшін). Зәрді бактериологиялық зерттеуге алу(еркектер үшін). Копрологиялық зерттеуге нәжісті алу. Іш құртының жұмыртқасын анықтауға нәжісті алу. Жасырынды қанды анықтауға нәжісті алу. Бактериологиялық зерттеуге «ашық нәжістен»	1

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Мейіргер ісі-2» кафедрасы		80-11 -2025 ()
Силлабус		36 беттің 12 беті

	нәжісті қоректі ортасы барПетри табакшасына алу. Бактериологиялық зерттеуге «ашықнәжістен» нәжісті пробиркаға алу. Бактериологиялық зерттеуге тікелей тік ішектен нәжісті алу.Наукасты бронхоскопияға даярлау. Наукасты фиброгастроуденоскопияға даярлау. Наукасты колоноскопияға даярлау. Наукасты ректороманоскопияға даярлау. Наукасты цистоскопияға даярлау. Наукасты ультрадыбыстық зерттеулерге дайындау. Наукасты бронхографияға дайындау. Наукасты асқазан және он екі елі ішекті рентгенологиялық зерттеуге дайындау. Наукасты ирригоскопияға дайындау. Наукасты көк тамырлық (экскреторлық) пиелографияға дайындау.	
Жалпы сағат саны		18

3.9.3. Аудиториялық сабақтың тақырыптық жоспары.

№	Тақырыптар атауы	Мазмұны	Сағат саны
I семестр			
1	Мейіргер ісі философиясы. Медициналық этика және деонтология негіздері.	Мейіргер ісі философиясы. Медициналық этика және деонтология негіздері. Харди бойынша мейіргер типтері.	2
2	Медициналық ұйымдардың негізгі типтері, құрылымы және жұмысын ұйымдастыру.	Медициналық ұйымдардың негізгі типтері, құрылымы және жұмысын ұйымдастыру. Медициналық көмектің түрлері. Емдеу- алдын-алу мекемелердің негізгі түрлері.	2
3	Инфекциялық қауіпсіздік. АІЖ. Медициналық ұйымдардағы қауіпсіз ауруханалық орта. Санитарлық - эпидемияға қарсы режим.	Инфекциялық қауіпсіздік. АІЖ қоздырғыштары және таралу жолдары. АІЖ-нің жұқтыру көздері және қауіп топтары . АІЖ пайда болуына әсер ететін факторлар. Аурухана ішілік инфекция себептері мен дамуы.	

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		South Kazakhstan MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Мейіргер ісі-2» кафедрасы		80-11 -2025 ()
Силлабус		36 беттің 13 беті

		АІЖ жататын аурулар. АІЖ алдын-алу. Емдеу-алдын-алу мекемесіндегі тазалау түрлері. Қызметкердің гигиенасы. Қол деконтаминациясы (өндеу).	2
4	Дезинфекция. Дезинфекцияның түрлері.	Дезинфекцияның түрлері. Залалсыздандырудың механикалық тәсілі. Дезинфекцияның физикалық әдісі. Дезинфекцияның химиялық әдісі. Дезинфекциялық ерітінділердің жіктелуі (химиялық құрылымына байланысты). Қазақстан Республикасында қолдануға рұқсат етілген дезинфекциялық құралдар. Дезинфекциялық ерітінділерді дайындау техникасы. Дезинфекциялық перепараттармен жұмыс істеу кезіндегі сақтық шаралары. Дезинфекциялық препараттармен кенеттен улануда көрсетілетін бірінші көмек. Дезинфекцияның биологиялық әдісі.	2
5	Стерилизация. Стерилизацияның түрлері және әдістері.	Стерилизация. Медициналық тағайындау құралдарын (МТҚ) деконтаминациялау кезеңдері. Стерилизацияның түрлері және әдістері. Стерилизацияның булық әдісі. Залалсыздандырудың ауалық түрі. Стерилизацияның химиялық әдісі. Стерилизацияның газды әдісі. Зарарсыздандыру сапасын бақылау әдістері.	2
6	Медициналық қалдықтар. Медициналық қалдықтардың жіктелуі. Аралық бақылау 1	Медициналық қалдықтар. Медициналық қалдықтардың жіктелуі. Медициналық қалдықтармен жұмыс істеу ережелері	2

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Мейіргер ісі-2» кафедрасы		80-11 -2025 ()
Силлабус		36 беттің 14 беті

7	Қабылдау бөлімшесі. Ауруханаға науқасты қабылдау.	Қабылдау бөлімшесі. Ауруханаға науқасты қабылдау. Науқастың дене салмағын өлшеу. Науқастың бойын өлшеу. Бит анықталған кездегі санитарлықтазарту. Гигиеналық себезгіні (душты) жүргізу. Гигиеналық бұлауды (ваннаны) жүргізу. Науқасты тасымалдау.	2
8	Науқастың функциональды жағдайын бағалау.	Дене қызуын қолтық ойысынан өлшеу. Кәржілік артериясынан тамыр соғуды анықтау. Қан қысымын өлшеу. Дем алу қозғалысының жиілігін есептеу. Су балансын анықтау және есептеу.	2
9	Науқастардың жеке бас гигиенасы. Шаш, көз, құлақ, ауыз күтімі. Науқасқа гигиеналық күтімді жүзеге асыру.	Функциональды кереуетті қолдану. Науқасқа төсек-орын дайындау. Халі ауыр науқастың төсек-орын тыстарын ауыстыру (ұзынынан жасалатын әдіс). Халі ауыр науқастың төсек-орын тыстарын ауыстыру (көлденең әдіс). Ішкі киімді ауыстыру. Халі ауыр науқастың шашын күту. Науқасты ылғалды сүрту. Халі ауыр науқастың аяғын төсегінде жуу. Қолдағы тырнақты қиып алу. Аяқтағы тырнақты қиып алу. Науқасты қырындыру. Қолтық ойығындағы шашты қыру. Қасағадағы шашты қыру. Халі ауыр әйелдердің жыныс мүшесін жуу. Ер адамның жыныс мүшесін жуу. Дәрет сауытын (судноны) беру. Зәр қабылдағышты беру. Судноны және зәрқабылдағышты зарарсыздандыру ерітіндісіне толық батыру әдісі. Көзді күту. Мұрын қуысын күту. Құлақты күту. Халі ауыр науқастың ауыз қуысын күту. Алмалы-салмалы тіс протездерін күту.	2

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Мейіргер ісі-2» кафедрасы		80-11 -2025 ()
Силлабус		36 беттің 15 беті

10	Науқастарды жасанды жолмен тамақтандыру.	Науқастарды тамақтандыру әдістері. Техникасы. Науқастарды жасанды жолмен тамақтандыру әдістері. Техникасы.	2
11	Медициналық ұйымдарда тағаммен емдеуді ұйымдастыру. Аралық бақылау 2	Медициналық ұйымдарда тағаммен емдеуді ұйымдастыру режимі. Певзнер бойынша диеталық столдар.	2
12	Тамақпен улану .	Тамақпен улану түрлері. Медициналық көмек көрсету.	2
Жалпы сағат саны			24

II семестр

1	Қарапайым физиотерапиялық әдістер.	Жылытқышты қолдану. Мұзды мұйықты қолдану. Қыша қағаздарын қою. Аяққа қыша ваннасын жасау. Ыстық ылғалды компресті қою. Оттегі жастықшасынан ылғалдатылған оттегін беру. Постуральды (позициялық) дренаж (бронхты қақырықтан тазарту).	2
2	Ылғалдатылған оттегін беру. Постуральды дренаж қолдану.	Салқын компресті қою. Ылғалды қыздыру және дәрілік компрестерді қою. Сүлікті қою. Парафин және озокеритпен емдеу. Ылғалдатылған оттегін мұрын катетері арқылы беру. Оттегі жастықшасынан ылғалдатылған оттегін беру. Постуральды (позициялық) дренаж (бронхты қақырықтан тазарту).	2
3	Дәрі дәрімектерді қолдану жолдары мен әдістері, ішке қабылдайтын дәрі-дәрмектерді үлестіру.	Таблетканы, капсуланы, дражені, пилюляны қолдану. Тұндырманы, қайнатпаны, микстураны қолдану. Тұнбаны, экстрактыларды (шырселді) қолдану. Науқасқа ұнтақты қолдану. Дәрі-дәрмектерді сыртқы жолмен енгізу. Мұрынға дәрілік тамшыны тамызу. Көзге тамшы тамызу. Төменгі қабаққа көз майын қаттастырып салу.	

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Мейіргер ісі-2» кафедрасы		80-11 -2025 ()
Силлабус		36 беттің 16 беті

		Құлаққа дәрілік ерітіндіні тамшылатып тамызу. Жеке ингаляторды қолдану Сеппені қолдану. Дәрілік жабысқақ пластырьді салу. Суппозиторийді (балауызды) тік ішек арқылы енгізу. Дәрілік ерітіндіні теріге жағу. Майлы таңғышты орындау. Теріге майды жағу. Теріге майды сылап жағу. Дәрілік ерітіндіні теріге сылап жағу.	2
4	Дәрілік заттарды парентральді жолмен енгізу.	Дәрі-дәрмектерді парентеральды жолмен енгізу. Бір рет қолданылатын шприцті құрастыру. Ампуладан дәрілік ерітіндіні сорып алу. Флаконнан дәрілік ерітіндіні сорып алу. Антибиотиктерді есептеу және еріту ережелері. Көк тамырға инъекцияны орындау. Сұйықтықты көк тамырға тамшылатып құю үшін бір рет қолданылатын жүйені құрастыру. Сұйықтықтарды көк тамырға тамшылатып енгізуді орындау.	2
5	Тері ішіне инъекцияны орындау. Тері астына инъекцияны орындау. Инсулинді енгізу. Бұлшық етке инъекцияны орындау	Тері ішіне инъекцияны орындау. Тері астына инъекцияны орындау. Инсулинді енгізу. Бұлшық етке инъекцияны орындау техникасы.	2
6	Клизмалар. Тазарту клизмасын қою. Сифон клизмасын қою.	Тазарту клизмасын қою. Сифон клизмасын қою.	2
	Аралық бақылау 1		
7	Резеңке алмұрт тәрізді баллонша көмегімен босату (майлы, тұзды, дәрілік) клизмаларын қою. Жел шығаратын түтікті қою. Майлы клизманы қою. Дәрілік клизманы қою. Тұзды (гипертониялық) клизманы қою.	Резеңке алмұрт тәрізді баллонша көмегімен босату (майлы, тұзды, дәрілік) клизмаларын қою. Жел шығаратын түтікті қою. Майлы клизманы қою. Дәрілік клизманы қою. Тұзды (гипертониялық) клизманы қою.	2
8	Қуықты катетерлеу. Әйелдердің қуығын катетерлеу.	Әйелдердің қуығын катетерлеу.	2
9	Ер адамның қуығын катетерлеу. Қуықты жуу.	Ер адамның қуығын катетерлеу. Қуықты жуу.	2
10	Аспаптық зерттеу әдістеріне науқасты дайындау.	Аспаптық зерттеу әдістеріне түсінік. Науқастарды алдын ала дайындау.	2

11	Лабораториялық зерттеу әдістеріне науқасты дайындау. Аралық бақылау 2	Лабораториялық анализге саусақтан қан алу. Вакуумды жүйе көмегімен веналық қанды алу. Биохимиялық зерттеуге көк тамырдан қан алу. Қақырықты зерттеуге жинау ережесі. Жалпы клиникалық анализге қақырықты жинау. Атиптік жасушаларға қақырықты жинау. Аурухана жағдайында туберкулезге бактериоскопиялық зерттеу үшін қақырықты жинау. Бактериологиялық зерттеуге қақырықты жинау. Жеке түкіргішті қолдану ережесі Жұтқыншақтан жағынды алу. Мұрын қуысынан жағынды алу. Жалпы клиникалық анализге зәрді жинау. Нечипоренко әдісімен зәрді жинау. Зимницкий байқауына зәрді жинау. Диастазаға зәрді жинау. Қантты анықтауға зәрді жинау. Зәрдегі глюкозаны ұзынша-сопақ тестімен анықтау. Розин байқауын жүргізу (зәрдегі билирубинді анықтау – сапалы байқау). Билирубинді ұзынша-сопақ тестімен анықтау. Зәрді бактериологиялық зерттеуге алу (әйелдер үшін). Зәрді бактериологиялық зерттеуге алу(еркектер үшін). Копрологиялық зерттеуге нәжісті алу. Іш құртының жұмыртқасын анықтауға нәжісті алу. Жасырынды қанды анықтауға нәжісті алу. Бактериологиялық зерттеуге «ашық нәжістен» нәжісті қоректі ортасы бар Петри табақшасына алу. Бактериологиялық зерттеуге «ашық нәжістен» нәжісті пробиркаға алу. Бактериологиялық зерттеуге тікелей тік ішектен нәжісті алу.	2
----	--	---	---

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Мейіргер ісі-2» кафедрасы		80-11 -2025 ()
Силлабус		36 беттің 18 беті

12	Науқасты эндоскопиялық және рентгенологиялық зерттеулерге дайындау.	Науқасты бронхоскопияға даярлау. Науқасты фиброгастродуоденоскопияға даярлау. Науқасты колоноскопияға даярлау. Науқасты ректороманоскопияға даярлау. Науқасты цистоскопияға даярлау. Науқасты ультрадыбыстық зерттеулерге дайындау. Науқасты бронхографияға дайындау. Науқасты асқазан және он екі елі ішекті рентгенологиялық зерттеуге дайындау. Науқасты ирригоскопияға дайындау. Науқасты көк тамырлық (экскреторлық) пиелографияға дайындау.	2
Жалпы сағат саны			24

3.9.4. Симуляциялық сабақтың тақырыптық жоспары.

№	Тақырыптар атауы	Мазмұны	Сағат саны
I семестр			
1	Мейіргер ісі философиясы. Медициналық этика және деонтология негіздері.	Мейіргер ісі философиясы. Медициналық этика және деонтология негіздері. Харди бойынша мейіргер типтері.	2
2	Медициналық ұйымдардың негізгі типтері, құрылымы және жұмысын ұйымдастыру.	Медициналық ұйымдардың негізгі типтері, құрылымы және жұмысын ұйымдастыру. Медициналық көмектің түрлері. Емдеу-алдын-алу мекемелердің негізгі түрлері.	2
3	Инфекциялық қауіпсіздік. АІЖ. Медициналық ұйымдардағы қауіпсіз ауруханалық орта. Санитарлық - эпидемияға қарсы режим.	Инфекциялық қауіпсіздік. АІЖ қоздырғыштары және таралужолдары. АІЖ-нің жұқтыру көздері және қауіп топтары . АІЖ пайда болуына әсер ететін факторлар. Аурухана ішілік инфекция себептері мен дамуы. АІЖ жататын аурулар. АІЖ алдын-алу. Емдеу-алдын-алу мекемесіндегі тазалаутүрлері. Қызметкердің гигиенасы. Қол деконтаминациясы (өндеу).	2

4	Дезинфекция. Дезинфекцияның түрлері.	Дезинфекцияның түрлері. Залалсыздандырудың механикалық тәсілі. Дезинфекцияның физикалық әдісі. Дезинфекцияның химиялық әдісі. Дезинфекциялық ерітінділердің жіктелуі (химиялық құрылымына байланысты). Қазақстан Республикасында қолдануға рұқсат етілген дезинфекциялық құралдар. Дезинфекциялық ерітінділерді дайындау техникасы. Дезинфекциялық перепараттармен жұмыс істеу кезіндегі сақтық шаралары. Дезинфекциялық препараттармен кенеттен улануда көрсетілетін бірінші көмек. Дезинфекцияның биологиялық әдісі.	2
5	Стерилизация. Стерилизацияның түрлері және әдістері.	Стерилизация. Медициналық тағайындау құралдарын (МТҚ) деконтаминациялау кезеңдері. Стерилизацияның түрлері және әдістері. Стерилизацияның булық әдісі. Залалсыздандырудың ауалық түрі. Стерилизацияның химиялық әдісі. Стерилизацияның газды әдісі. Зарарсыздандыру сапасын бақылау әдістері.	2
6	Медициналық қалдықтар. Медициналық қалдықтардың жіктелуі.	Медициналық қалдықтар. Медициналық қалдықтардың жіктелуі. Медициналық қалдықтармен жұмыс істеу ережелері	2
7	Қабылдау бөлімшесі. Ауруханаға науқасты қабылдау.	Қабылдау бөлімшесі. Ауруханаға науқасты қабылдау. Науқастың дене салмағын өлшеу. Науқастың бойын өлшеу. Бит анықталған кездегі санитарлық тазарту. Гигиеналық себезгіні (душты) жүргізу. Гигиеналық бұлауды (ваннаны) жүргізу. Науқасты тасымалдау.	1
8	Науқастың функциональды жағдайын бағалау.	Дене қызуын қолтық ойысынан өлшеу. Кәржілік артериясынан тамыр соғуды анықтау. Қан қысымын өлшеу. Дем алу қозғалысының жиілігін есептеу. Су балансын анықтау және есептеу.	1

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Мейіргер ісі-2» кафедрасы		80-11 -2025 ()
Силлабус		36 беттің 20 беті

9	Науқастардың жеке бас гигиенасы. Шаш, көз, құлақ, ауыз күтімі. Науқасқа гигиеналық күтімді жүзеге асыру.	Функциональды кереуетті қолдану. Науқасқа төсек-орын дайындау. Халі ауыр науқастың төсек-орын тыстарын ауыстыру (ұзынынан жасалатын әдіс). Халі ауыр науқастың төсек-орын тыстарын ауыстыру (көлденең әдіс). Ішкі киімді ауыстыру. Халі ауыр науқастың шашын күту. Науқасты ылғалды сүрту. Халі ауыр науқастың аяғын төсегінде жуу. Қолдағы тырнақты қиып алу. Аяқтағы тырнақты қиып алу. Науқасты қырындыру. Қолтық ойығындағы шашты қыру. Қасағадағы шашты қыру. Халі ауыр әйелдердің жыныс мүшесін жуу. Ер адамның жыныс мүшесін жуу. Дәрет сауытын (судноны) беру. Зәр қабылдағышты беру. Судноны және зәр қабылдағышты зарарсыздандыру ерітіндісіне толық батыру әдісі. Көзді күту. Мұрын қуысын күту. Құлақты күту. Халі ауыр науқастың ауыз қуысын күту. Алмалы-салмалы тіс протездерін күту.	1
10	Науқастарды жасанды жолмен тамақтандыру.	Науқастарды тамақтандыру әдістері. Техникасы. Науқастарды жасанды жолмен тамақтандыру әдістері. Техникасы.	1
11	Медициналық ұйымдарда тағаммен емдеуді ұйымдастыру.	Медициналық ұйымдарда тағаммен емдеуді ұйымдастыру режимі. Певзнер бойынша диеталық столдар.	1
12	Тамақпен улану .	Тамақпен улану түрлері. Медициналық көмек көрсету.	1
Жалпы сағат саны			18
II семестр			
1	Қарапайым физиотерапиялық әдістер.	Жылытқышты қолдану. Мұзды мұйықты қолдану. Қыша қағаздарын қою. Аяққа қыша ваннасын жасау. Ыстық ылғалды компресті қою. Оттегі жастықшасынан ылғалдатылған оттегін беру. Постуральды (позициялық) дренаж (бронхты қақырықтан тазарту).	3
2	Ылғалдатылған оттегін беру. Постуральды дренаж қолдану.	Салқын компресті қою. Ылғалды қыздыру және дәрілік компрестерді қою. Сүлікті қою. Парафин және озокеритпен емдеу. Ылғалдатылған оттегін мұрын катетері арқылы беру. Оттегі жастықшасынан ылғалдатылған оттегін беру. Постуральды (позициялық) дренаж (бронхты қақырықтан тазарту).	3

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Мейіргер ісі-2» кафедрасы		80-11 -2025 ()
Силлабус		36 беттің 21 беті

3	Дәрі дәрімектерді қолдану жолдары мен әдістері, ішке қабылдайтын дәрі-дәрмектерді үлестіру.	Таблетканы, капсуланы, дражені, пиллюяны қолдану. Тұндырманы, қайнатпаны, микстураны қолдану. Тұнбаны, экстрактыларды (шырсөзді) қолдану. Науқасқа ұнтақты қолдану. Дәрі-дәрмектерді сыртқы жолмен енгізу. Мұрынға дәрілік тамшыны тамызу. Көзге тамшы тамызу. Төменгі қабаққа көз майын қаттастырып салу. Құлаққа дәрілік ерітіндіні тамшылатып тамызу. Жеке ингаляторды қолдану Сеппені қолдану. Дәрілік жабысқақ пластырьді салу. Суппозиторийді (балауызды) тік ішек арқылы енгізу. Дәрілік ерітіндіні теріге жағу. Майлы таңғышты орындау. Теріге майды жағу. Теріге майды сылап жағу. Дәрілік ерітіндіні теріге сылап жағу.	3
4	Дәрілік заттарды парентральді жолмен енгізу.	Дәрі-дәрмектерді парентеральды жолмен енгізу. Бір рет қолданылатын шприцті құрастыру. Ампуладан дәрілік ерітіндіні сорып алу. Флаконнан дәрілік ерітіндіні сорып алу. Антибиотиктерді есептеу және еріту ережелері. Көк тамырға инъекцияны орындау. Сұйықтықты көк тамырға тамшылатып құю үшін бір рет қолданылатын жүйені құрастыру. Сұйықтықтарды көк тамырға тамшылатып енгізуді орындау.	3
5	Тері ішіне инъекцияны орындау. Тері астына инъекцияны орындау. Инсулинді енгізу. Бұлшық етке инъекцияны орындау	Тері ішіне инъекцияны орындау. Тері астына инъекцияны орындау. Инсулинді енгізу. Бұлшық етке инъекцияны орындау техникасы.	3
6	Клизмалар. Тазарту клизмасын қою. Сифон клизмасын қою.	Тазарту клизмасын қою. Сифон клизмасын қою.	3
7	Резеңке алмұрт тәрізді баллонша көмегімен босату (майлы, тұзды, дәрілік) клизмаларын қою. Жел шығаратын түтікті қою	Резеңке алмұрт тәрізді баллонша көмегімен босату (майлы, тұзды, дәрілік) клизмаларын қою. Жел шығаратын түтікті қою. Майлы клизманы қою.	

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Мейіргер ісі-2» кафедрасы		80-11 -2025 ()
Силлабус		36 беттің 22 беті

	Майлы клизманы қою. Дәрілік клизманы қою. Тұзды (гипертониялық) клизманы қою.	Дәрілік клизманы қою. Тұзды (гипертониялық) клизманы қою.	2
8	Қуықты катетерлеу. Әйелдердің қуығын катетерлеу.	Әйелдердің қуығын катетерлеу.	2
9	Ер адамның қуығын катетерлеу. Қуықты жуу.	Ер адамның қуығын катетерлеу. Қуықты жуу.	2
10	Аспаптық зерттеу әдістеріне науқасты дайындау.	Аспаптық зерттеу әдістеріне түсінік. Науқастарды алдын ала дайындау.	2
11	Лабораториялық зерттеу әдістеріне науқасты дайындау.	Лабораториялық анализге саусақтан қан алу. Вакуумды жүйе көмегімен веналық қанды алу. Биохимиялық зерттеуге көк тамырдан қан алу. Қақырықты зерттеуге жинау ережесі. Жалпы клиникалық анализге қақырықты жинау. Атиптік жасушаларға қақырықты жинау. Аурухана жағдайында туберкулезге бактериоскопиялық зерттеу үшін қақырықты жинау. Бактериологиялық зерттеуге қақырықты жинау. Жеке түкіргішті қолдану ережесі Жұтқыншақтан жағынды алу. Мұрын қуысынан жағынды алу. Жалпы клиникалық анализге зәрді жинау. Нечипоренко әдісімен зәрді жинау. Зимницкий байқауына зәрді жинау. Диастазаға зәрді жинау. Қантты анықтауға зәрді жинау. Зәрдегі глюкозаны ұзынша-сопақ тестімен анықтау. Розин байқауын жүргізу (зәрдегі билирубинді анықтау – сапалы байқау). Билирубинді ұзынша-сопақ тестімен анықтау. Зәрді бактериологиялық зерттеуге алу (әйелдер үшін). Зәрді бактериологиялық зерттеуге алу(еркектер үшін).	

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Мейіргер ісі-2» кафедрасы		80-11 -2025 ()
Силлабус		36 беттің 23 беті

		Копрологиялық зерттеуге нәжісті алу. Іш құртының жұмыртқасын анықтауға нәжісті алу. Жасырынды қанды анықтауға нәжісті алу. Бактериологиялық зерттеуге «ашық нәжістен» нәжісті қоректі ортасы бар Петри табақшасына алу. Бактериологиялық зерттеуге «ашық нәжістен» нәжісті пробиркаға алу. Бактериологиялық зерттеуге тікелей тік ішектен нәжісті алу.	2
12	Науқасты эндоскопиялық және рентгенологиялық зерттеулерге дайындау.	Науқасты бронхоскопияға даярлау. Науқасты фиброгастродуоденоскопияға даярлау. Науқасты колоноскопияға даярлау. Науқасты ректороманоскопияға даярлау. Науқасты цистоскопияға даярлау. Науқасты ультрадыбыстық зерттеулерге дайындау. Науқасты бронхографияға дайындау. Науқасты асқазан және он екі елі ішекті рентгенологиялық зерттеуге дайындау. Науқасты ирригоскопияға дайындау. Науқасты көк тамырлық (экскреторлық) пиелографияға дайындау.	2
Жалпы сағат саны			30

3.9.5. Оқу практикасының тақырыптық жоспары.

№	Тақырыптар атауы	Мазмұны	Сағат саны
I семестр			
1	Мейіргер ісі философиясы. Медициналық этика және деонтология негіздері.	Мейіргер ісі философиясы. Медициналық этика және деонтология негіздері. Харди бойынша мейіргер типтері.	4
2	Медициналық ұйымдардың негізгі типтері, құрылымы және жұмысын ұйымдастыру.	Медициналық ұйымдардың негізгі типтері, құрылымы және жұмысын ұйымдастыру. Медициналық көмектің түрлері. Емдеу-алдын-алу мекемелердің негізгі түрлері.	4
3	Инфекциялық қауіпсіздік. Медициналық ұйымдардағы қауіпсіз ауруханалық орта.	Инфекциялық қауіпсіздік. АІЖ қоздырғыштары және таралу жолдары.	

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SKMA —1979—	SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Мейіргер ісі-2» кафедрасы		80-11 -2025 ()	
Силлабус		36 беттің 24 беті	

		АІЖ-нің жұқтыру көздері және қауіп топтары . АІЖ пайда болуына әсер ететін факторлар. Аурухана ішілік инфекция себептері мен дамуы. АІЖ жататын аурулар. АІЖ алдын-алу.	4
4	Санитарлық - эпидемияға қарсы режим.	Емдеу-алдын-алу мекемесіндегі тазалау түрлері. Қызметкердің гигиенасы. Қол деконтаминациясы (өндеу).	4
5	Дезинфекция.	Дезинфекцияның түрлері. Залалсыздандырудың механикалық тәсілі. Дезинфекцияның физикалық әдісі. Дезинфекцияның химиялық әдісі. Дезинфекциялық ерітінділердің жіктелуі (химиялық құрылымына байланысты). Қазақстан Республикасында қолдануға рұқсат етілген дезинфекциялық құралдар. Дезинфекциялық ерітінділерді дайындау техникасы. Дезинфекциялық перепараттармен жұмыс істеу кезіндегі сақтық шаралары. Дезинфекциялық препараттармен кенеттен улануда көрсетілетін бірінші көмек. Дезинфекцияның биологиялық әдісі.	4
6	Стерилизация.	Стерилизация. Медициналық тағайындау құралдарын (МТҚ) деконтаминациялау кезеңдері. Стерилизацияның түрлері және әдістері. Стерилизацияның булық әдісі. Залалсыздандырудың ауалық түрі. Стерилизацияның химиялық әдісі. Стерилизацияның газды әдісі. Зарарсыздандыру сапасын бақылау әдістері.	4

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Мейіргер ісі-2» кафедрасы		80-11 -2025 ()
Силлабус		36 беттің 25 беті

7	Медициналық қалдықтар.	Медициналық қалдықтар. Медициналық қалдықтардың жіктелуі. Медициналық қалдықтармен жұмыс істеу ережелері.	4
8	Қабылдау бөлімшесі.	Қабылдау бөлімшесі. Қабылдау бөлімшесінің қызметі мен құрылымы.	4
9	Ауруханаға науқасты қабылдау.	Науқастың дене салмағын өлшеу. Науқастың бойын өлшеу. Бит анықталған кездегі санитарлық тазарту. Гигиеналық себезгіні (душты) жүргізу. Гигиеналық бұлауды (ваннаны) жүргізу. Науқасты тасымалдау.	4
10	Науқастың функциональды жағдайын бағалау.	Дене қызуын қолтық ойысынан өлшеу. Көржілік артериясынан тамыр соғуды анықтау. Қан қысымын өлшеу. Дем алу қозғалысының жиілігін есептеу. Су балансын анықтау және есептеу.	4
11	Науқастардың жеке бас гигиенасы. Шаш, көз, құлақ, ауыз күтімі.	Көзді күту. Мұрын қуысын күту. Құлақты күту. Халі ауыр науқастың ауыз қуысын күту. Алмалы-салмалы тіс протездерін күту. Халі ауыр науқастың шашын күту.	4
12	Науқасқа гигиеналық күтімді жүзеге асыру.	Функциональды кереуетті қолдану. Науқасқа төсек-орын дайындау. Халі ауыр науқастың төсек-орын тыстарын ауыстыру (ұзынынан жасалатын әдіс). Халі ауыр науқастың төсек-орын тыстарын ауыстыру (көлденең әдіс). Ішкі киімді ауыстыру. Науқасты ылғалды сүрту. Халі ауыр науқастың аяғын төсегінде жуу. Қолдағы тырнақты қиып алу. Аяқтағы тырнақты қиып алу. Науқасты қырындыру. Қолтық ойығындағы шашты қыру. Қасағадағы түкті қыру. Халі ауыр әйелдердің жыныс мүшесін жуу. Ер адамның жыныс мүшесін жуу. Дәрет сауытын (судноны) беру. Зәр қабылдағышты беру. Судноны және зәр қабылдағышты зарарсыздандыру ерітіндісіне толық батыру әдісі.	4
13	Науқастарды тамақтандыру.	Науқастарды тамақтандыру әдістері. Техникасы.	4

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Мейіргер ісі-2» кафедрасы		80-11 -2025 ()
Силлабус		36 беттің 26 беті

14	Науқастарды жасанды жолмен тамақтандыру.	Науқастарды жасанды жолмен тамақтандыру әдістері. Техникасы.	4
15	Медициналық ұйымдарда тағаммен емдеуді ұйымдастыру.	Медициналық ұйымдарда тағаммен емдеуді ұйымдастыру режимі. Певзнер бойынша диеталық столдар.	4
Жалпы сағат саны			60
II семестр			
1	Тамақпен улану .	Тамақпен улану түрлері. Медициналық көмек көрсету.	4/4
2	Қарапайым физиотерапиялық әдістер.	Жылытқышты қолдану. Мұзды мұйықты қолдану. Қыша қағаздарын қою. Аяққа қыша ваннасын жасау. Ыстық ылғалды компресті қою. Оттегі жастықшасынан ылғалдатылған оттегін беру. Постуральды (позициялық) дренаж (бронхты қақырықтан тазарту).	4/4
3	Қарапайым физиотерапиялық әдістер.	Салқын компресті қою. Ылғалды қыздыру және дәрілік компрестерді қою. Сүлікті қою. Парафин және озокеритпен емдеу. Ылғалдатылған оттегін мұрын катетері арқылы беру.	4/4
4	Ылғалдатылған оттегін беру. Постуральды дренаж қолдану.	Оттегі жастықшасынан ылғалдатылған оттегін беру. Постуральды (позициялық) дренаж (бронхты қақырықтан тазарту).	4/4
5	Дәрі дәрімектерді қолдану жолдары мен әдістері, ішке қабылдайтын дәрі-дәрмектерді үлестіру.	Таблетканы, капсуланы, дражені, пилюляны қолдану. Тұндырманы, қайнатпаны, микстураны қолдану. Тұнбаны, экстрактыларды (шырсәлді) қолдану. Науқасқа ұнтақты қолдану. Дәрі-дәрмектерді сыртқы жолмен енгізу. Мұрынға дәрілік тамшыны тамызу. Көзге тамшы тамызу. Төменгі қабаққа көз майын қаттастырып салу. Құлаққа дәрілік ерітіндіні тамшылатып тамызу.	

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SKMA —1979—	SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Мейіргер ісі-2» кафедрасы		80-11 -2025 ()	
Силлабус		36 беттің 27 беті	

		Жеке ингаляторды қолдану Сеппені қолдану. Дәрілік жабысқақ пластырьді салу. Суппозиторийді (балауызды) тік ішек арқылы енгізу. Дәрілік ерітіндіні теріге жағу. Майлы таңғышты орындау. Теріге майды жағу. Теріге майды сылап жағу. Дәрілік ерітіндіні теріге сылап жағу.	4/4
6	Дәрілік заттарды парентральді жолмен енгізу.	Дәрі-дәрмектерді парентеральды жолмен енгізу. Бір рет қолданылатын шприцті құрастыру. Ампуладан дәрілік ерітіндіні сорып алу. Флаконнан дәрілік ерітіндіні сорып алу. Антибиотиктерді есептеу және еріту ережелері. Көк тамырға инъекцияны орындау. Сұйықтықты көк тамырға тамшылатып құю үшін бір рет қолданылатын жүйені құрастыру. Сұйықтықтарды көк тамырға тамшылатып енгізуді орындау.	4/4
7	Тері ішіне инъекцияны орындау. Тері астына инъекцияны орындау. Инсулинді енгізу.	Тері ішіне инъекцияны орындау. Тері астына инъекцияны орындау. Инсулинді енгізу.	4/4
8	Бұлшық етке инъекцияны орындау	Бұлшық етке инъекцияны орындау техникасы.	4/4
9	Клизмалар. Тазарту клизмасын қою. Сифон клизмасын қою.	Тазарту клизмасын қою. Сифон клизмасын қою.	4/4
10	Резеңке алмұрт тәрізді баллонша көмегімен босату (майлы, тұзды, дәрілік) клизмаларын қою. Жел шығаратын түтікті қою. Майлы клизманы қою. Дәрілік клизманы қою. Тұзды (гипертониялық) клизманы қою.	Резеңке алмұрт тәрізді баллонша көмегімен босату (майлы, тұзды, дәрілік) клизмаларын қою. Жел шығаратын түтікті қою. Майлы клизманы қою. Дәрілік клизманы қою. Тұзды (гипертониялық) клизманы қою.	4/4

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Мейіргер ісі-2» кафедрасы		80-11 -2025 ()
Силлабус		36 беттің 28 беті

11	Қуықты катетерлеу. Әйелдердің қуығын катетерлеу.	Әйелдердің қуығын катетерлеу.	4/4
12	Ер адамның қуығын катетерлеу. Қуықты жуу.	Ер адамның қуығын катетерлеу. Қуықты жуу.	4/4
13	Аспаптық зерттеу әдістеріне науқасты дайындау.	Аспаптық зерттеу әдістеріне түсінік. Науқастарды алдын ала дайындау.	4/4
14	Лабораториялық зерттеу әдістеріне науқасты дайындау.	Лабораториялық анализге саусақтан қан алу. Вакуумды жүйе көмегімен веналық қанды алу. Биохимиялық зерттеуге көк тамырдан қан алу. Қақырықты зерттеуге жинау ережесі. Жалпы клиникалық анализге қақырықты жинау. Атиптік жасушаларға қақырықты жинау. Аурухана жағдайында туберкулезге бактериоскопиялық зерттеу үшін қақырықты жинау. Бактериологиялық зерттеуге қақырықты жинау. Жеке түкіргішті қолдану ережесі Жұтқыншақтан жағынды алу. Мұрын қуысынан жағынды алу. Жалпы клиникалық анализге зәрді жинау. Нечипоренко әдісімен зәрді жинау. Зимницкий байқауына зәрді жинау. Диастазаға зәрді жинау. Қантты анықтауға зәрді жинау. Зәрдегі глюкозаны ұзынша-сопақ тестімен анықтау. Розин байқауын жүргізу (зәрдегі билирубинді анықтау – сапалы байқау). Билирубинді ұзынша-сопақ тестімен анықтау. Зәрді бактериологиялық зерттеуге алу (әйелдер үшін). Зәрді бактериологиялық зерттеуге алу(еркектер үшін).	

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Мейіргер ісі-2» кафедрасы		80-11 -2025 ()
Силлабус		36 беттің 29 беті

		Копрологиялық зерттеуге нәжісті алу. Іш құртының жұмыртқасын анықтауға нәжісті алу. Жасырынды қанды анықтауға нәжісті алу. Бактериологиялық зерттеуге «ашық нәжістен» нәжісті коректі ортасы бар Петри табақшасына алу. Бактериологиялық зерттеуге «ашық нәжістен» нәжісті пробиркаға алу. Бактериологиялық зерттеуге тікелей тік ішектен нәжісті алу.	4/4
15	Науқасты эндоскопиялық және рентгенологиялық зерттеулерге дайындау.	Науқасты бронхоскопияға даярлау. Науқасты фиброгастродуоденоскопияға даярлау. Науқасты колоноскопияға даярлау. Науқасты ректороманоскопияға даярлау. Науқасты цистоскопияға даярлау. Науқасты ультрадыбыстық зерттеулерге дайындау. Науқасты бронхографияға дайындау. Науқасты асқазан және он екі елі ішекті рентгенологиялық зерттеуге дайындау. Науқасты ирригоскопияға дайындау. Науқасты көк тамырлық (экскреторлық) пиелографияға дайындау.	4/4
Жалпы сағат саны			120

3.10. Негізгі әдебиеттер:

- Морозова, Г. И. Медбикелік іс негіздері М. : ГЭОТАР – Медиа, 2014. – 256 бет
- Адилова, Л. М. Мейіргердің манипуляциялық әрекетінің алгоритмдері: оқу құралы = Алгоритмы сестринских манипуляций : учебное пособие. –М. :«Литтерра», 2016. – 248 бет с.
- Вац, Н. Мейіrbике ісі негіздері (жеке әлеуметтік топтардың науқастарына мейіrbикелік күтім) = Основы сестринского дела (сестринская помощь по уходу за отдельными социальными группами лиц) :оқу құралы / Н. Вац, Ә. Сабырханова, К. Қасенова. - ; Астана : Фолиант, 2011. – 280 бет. с. -

Қосымша әдебиеттер

- Мухина, С. А. Практическое руководство к предмету «Основы сестринского дела». –М. : ГЭОТАР – Медиа, 2014. – 512 с. -
- Нурманова, М. Ш. «Мейіrbике іс негіздері»пәні бойынша мейіrbикелік технологиялар стандарттарының жинағы: жинақ / М. Ш. Нурманова, Ж. Т. Матакова, Э. Т. Бейскулова ;Қарағанды : ЖК «Ақнұр», 2012. – 250 бет. с. -

3.11. Оқыту және оқыту әдістері:

- Дәріс: шолу

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Мейіргер ісі-2» кафедрасы		80-11 -2025 ()
Силлабус		36 беттің 30 беті

- Симуляция: ауызша сұрау, тесттік сұрақтарды, жағдайлық есептерді шешу, манекенмен, муляжбен жұмыс істеу, шағын топтарда жұмыс жасау.

3.12. Бағалау критерийлері:

- 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

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%
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%
Аралық бақылау АБ-1, АБ-2	Курстық тесттер	15%
Емтиханға жіберу рейтингісі		x 60%
Қорытынды емтихан	Пән тақырыптары бойынша тесттер (200 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	Жақсы
B	3,0	80-84	
B-	2,67	75-79	
C+	2,33	70-74	Қанағаттанарлық
C	2,0	65-69	

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Мейіргер ісі-2» кафедрасы		80-11 -2025 ()
Силлабус		36 беттің 31 беті

C-	1,67	60-64	
D+	1,33	55-59	
D-	1,0	50-54	
F	0	0-49	Қанағатсыз
Бағалау критерилері	Өте жақсы «А»: 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 ведомостьқа енгізілген кезде автоматты түрде есептеледі:

Қорытынды баға = (ТК (аудиториялық, семинарлар) + ТК Симуляция = РД (жіберу рейтингі) x 60% + баға (Э x 40%) Экзамен (жеке): 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.

Қосымша – 1.

Пәннің оқыту нәтижелерін бағалау критерийлері

ОН №	Оқыту нәтижелерінің атауы	Қанағаттанарлықсыз	Қанағаттанарлық	Жақсы	Өте жақсы
ОН1	Мейірбике ісінің негізгі теориялары, денсаулық сақтауды ұйымдастыру, мейірбике кәсібінің этикасы мен құқықтық негіздері туралы білімдерін	Мейірбике ісінің негізгі теориялары, денсаулық сақтауды ұйымдастыру, мейірбике кәсібінің этикасы мен құқықтық негіздері туралы білімдерін	Мейірбике ісінің негізгі теориялары, денсаулық сақтауды ұйымдастыру, мейірбике кәсібінің этикасы мен құқықтық негіздері туралы білімдерін	Мейірбике ісінің негізгі теориялары, денсаулық сақтауды ұйымдастыру, мейірбике кәсібінің этикасы мен құқықтық негіздері туралы білімдерін	Мейірбике ісінің негізгі теориялары, денсаулық сақтауды ұйымдастыру, мейірбике кәсібінің этикасы мен

	көрсетеді. Мейірбикелік күтімді жоспарлау принциптерін және пациенттердің құқықтарын қорғау жолдарын түсінеді.	көрсетпейді. Мейірбикелік күтімді жоспарлау принциптерін және пациенттердің құқықтарын қорғау жолдарын түсінбейді.	көрсетеді. Мейірбикелік күтімді жоспарлау принциптерін және пациенттердің құқықтарын қорғау жолдарын қанағаттанар лық деңгейде түсінеді.	көрсетеді. Мейірбикелік күтімді жоспарлау принциптерін және пациенттердің құқықтарын қорғау жолдарын жақсы деңгейде түсінеді.	құқықтық негіздері туралы білімдерін көрсетеді. Мейірбике лік күтімді жоспарлау принципте рін және пациенттер дің құқықтары н қорғау жолдарын өте жақсы деңгейде түсінеді.
ОН2	Студент өз іс-әрекеті үшін жауап береді, мейіргерлік мамандық бойынша маман ретінде өз құзыретінің шегін біледі және ақпараттың құпиялылығын сақтайды.	Студент өз іс-әрекеті үшін жауап бере алмайды, мейіргерлік мамандық бойынша маман ретінде өз құзыретінің шегін және ақпараттың құпиялылығын сақтауды қолдана алмайды.	Студент өз іс-әрекеті үшін жауап береді, мейіргерлік мамандық бойынша маман ретінде өз құзыретінің шегін біледі және ақпараттың құпиялылығын сақтауды қанағаттанарлық деңгейде қолданады.	Студент өз іс-әрекеті үшін жауап береді, мейіргерлік мамандық бойынша маман ретінде өз құзыретінің шегін біледі және ақпараттың құпиялылығын сақтауды жақсы деңгейде қолданады.	Студент өз іс-әрекеті үшін жауап береді, мейіргерлік мамандық бойынша маман ретінде өз құзыретінің шегін біледі және ақпараттың құпиялылығын сақтауды өте жақсы деңгейде қолданады.
ОН3	Пациенттерге күтім жасау кезінде кәсіби қарым-қатынастың артықшылықта	Пациенттерге күтім жасау кезінде кәсіби қарым-қатынастың артықшылық	Пациенттерге күтім жасау кезінде кәсіби қарым-қатынастың артықшылық	Пациенттерге күтім жасау кезінде кәсіби қарым-қатынастың артықшылықта	Пациенттерге күтім жасау кезінде кәсіби қарым-

	рын салыстырады.	тарын салыстыра алмайды.	тарын қанағаттанарлық деңгейде салыстырады.	рын жақсы деңгейде салыстырады.	қатынастың артықшылықтарын өте жақсы деңгейде салыстырады.
ОН4	Студенттің тыныс алу жүйесі, жүрек-тамыр жүйесі, асқорыту жүйесі, зәр шығару жүйесі, эндокриндік жүйе, қан, тірек-қимыл аппараты аурулары бар науқастарды тексеру стандарттарын а сәйкес тексеру әдістерін жүргізуде клиникалық дағдылар мен технологиялардың кең ауқымын көрсетуі.	Тыныс алу жүйесі, жүрек-тамыр жүйесі, асқорыту жүйесі, зәр шығару жүйесі, эндокриндік жүйе, қан, тірек-қимыл аппараты аурулары бар науқастарды тексеру стандарттарын а сәйкес тексеру әдістерін жүргізуде клиникалық дағдылар мен технологиялардың кең ауқымын көрсете алмайды.	Тыныс алу жүйесі, жүрек-тамыр жүйесі, асқорыту жүйесі, зәр шығару жүйесі, эндокриндік жүйе, қан, тірек-қимыл аппараты аурулары бар науқастарды тексеру стандарттарын а сәйкес тексеру әдістерін жүргізуде клиникалық дағдылар мен технологиялардың кең ауқымын қанағаттанарлық деңгейде көрсетеді.	Тыныс алу жүйесі, жүрек-тамыр жүйесі, асқорыту жүйесі, зәр шығару жүйесі, эндокриндік жүйе, қан, тірек-қимыл аппараты аурулары бар науқастарды тексеру стандарттарын а сәйкес тексеру әдістерін жүргізуде клиникалық дағдылар мен технологиялардың кең ауқымын жақсы деңгейде көрсетеді.	Тыныс алу жүйесі, жүрек-тамыр жүйесі, асқорыту жүйесі, зәр шығару жүйесі, эндокриндік жүйе, қан, тірек-қимыл аппараты аурулары бар науқастарды тексеру стандарттарына сәйкес тексеру әдістерін жүргізуде клиникалық дағдылар мен технологиялардың кең ауқымын өте жақсы деңгейде көрсетеді.

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН

**MEDISINA
AKADEMIASY**

«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ



SOUTH KAZAKHSTAN

**MEDICAL
ACADEMY**

АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»

«Мейіргер ісі-2» кафедрасы

Силлабус

80-11 -2025 ()

36 беттің 34 беті

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН

**MEDISINA
AKADEMIASY**

«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ



SOUTH KAZAKHSTAN

**MEDICAL
ACADEMY**

АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»

«Мейіргер ісі-2» кафедрасы

Силлабус

80-11 -2025 ()

36 беттің 35 беті

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН

**MEDISINA
AKADEMIASY**

«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ



SOUTH KAZAKHSTAN

**MEDICAL
ACADEMY**

АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»

«Мейіргер ісі-2» кафедрасы

Силлабус

80-11 -2025 ()

36 беттің 36 беті