



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

Силлабус

Пән: «Мейіргер ісі негіздері»

Мамандығы: 09130100 - "Мейіргер ісі"

Біліктілігі: 4S09130103- "Жалпы практика мейіргері"

Курс: 2

Семестр: 4

Корытынды бақылау түрі: Емтихан

Жалпы енбек сыйымдылығы сагат/кредиттер: KZ: 216 / 9

Аудитория: 60

Симуляция: 156

ОҢТҮСТИК QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Мейіргер ісі-2» кафедрасы	80-11-2024 ()
Силлабус	20 беттің 2 беті

«Мейіргер ісі негіздері» пәні бойынша силлабус жұмыс оку бағдарламасы негізінде құрастырылды.

Оқытушы: Ә.Қ. Мәди

Мамандығы: 09130100 - "Мейіргер ісі"

Біліктілігі: 4S09130103- "Жалпы практика мейіргері"

Силлабус «Мейіргер ісі-2» кафедра мәжілісінде қаралды.

Хаттама № 1 "27" 08 2024 ж.

Кафедра менгерушісі: Г.Н. Айбекова

ПЦК мәжілісінде қаралды.

Хаттама № 1 "28" 08 2024 ж.

ПЦК төрайымы: И.О. Темир

Әдістемелік кеңес мәжілісінде бекітілді.

Хаттама № 1 "29" 08. 2024 ж.

Әдістемелік кеңес төрайымы: Г.С. Рахманова

ОҢТҮСТИК QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Мейіргер ісі-2» кафедрасы	80-11 -2024 ()
Силлабус	20 беттің 3 беті

Оқытушылар жөнінде мәлімет

№	Аты-жөні	Ғылыми дәрежесі	Қызметі	Оқытын курсы	Электронды мекен-жайы
1	Айбекова Гүлнур Нұржановна	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 Нұркенқызы	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_taigashev@mail.ru

ОҢТҮСТИК QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SKMA —1979—	SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Мейіргер ісі-2» кафедрасы		80-11-2024 ()
Силлабус		20 беттің 4 беті

3.1. Кіріспе:

"Мейіргер ісі негіздері" пәнін оку болашақ мейіргер ісі маманының кәсіби құзыреттілігін қалыптастырудың ажырамас белігі болып табылады. Оку 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 аспекттеріне назар аударылады. Бағдарламалық материал нормативтік-құқықтық құжаттаманы, Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрлігі бекіткен қолданыстағы бүйрықтарды, мейіргерлік манипуляциялар стандарттарын ескере отырып зерделенеді.

3.2. Пәннің саясаты:

№	Студенттерге қойылатын талап	Орындалған жағдайда айынтау шаралары
1.	Себепсіз сабак қалдыру рұқсат етілмейді.	Тәжірибелік сабакты себепсіз қалдырған жағдайда бж қойылады.
2	Себеп бойынша қалдырылған сабактарды өз уақытысында өтеу.	Себепті қалдырылған сабактар тек деканат рұқсатымен (өтеу қағазы) өтеледі.
3	Дәріс және тәжірибелік сабактарға уақытылы келу.	Студент 5 минуттан артық кешіксе сабакқа жіберілмейді. Оку 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 сабакқа немесе дәріске жіберілмейді және тәжірибелік журналда немесе дәріс журналында бж қойылады.
5	Студентте медициналық санитарлық кітапшаның болуы.	Медициналық санитарлық кітапшасыз студент клиниканың бөлімшеріне жіберілмейді және тәжірибелік журналға бж қойылады.
7	Студент оқытушыларга, курсастарына сыйластық пен карауы 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 алушы үйрену;
- Медициналық ұйымдардағы қауіпсіз ауруханалық орта. Санитарлық - эпидемияға қарсы режимін сақтауды менгеру;

OÝTÝSTIK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SKMA <small>-1979-</small>	SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Мейіргер ісі-2» кафедрасы		80-11 -2024 ()
Силлабус		20 беттің 5 беті

- Науқастың функциональды жағдайын бағалауды үйрену;
- Науқастардың жеке бас гигиенасын сактауды үйрену;
- Медициналық ұйымдарда тағаммен емдеуді ұйымдастыруды менгеру;
- Дәрі дәрімектерді қолдану жолдары мен әдістері, ішке қабылдайтын дәрі-дәрмектерді үlestіруді білу;
- Науқасты лабораториялық және аспаптық зерттеулерге дайындауды білу.

3.5. Пәнді игерудің нәтижелері:

- Медициналық этика және деонтология негіздерін менгеру.
- Науқастың жалпы жағдайын бағалау.
- Мейіргер ісінің негізгі теориялары, денсаулық сактауды 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 - эпидемияга 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 үlestіру. 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 сабактың ұзақтығы (аудиториялық сабактар, симуляция).

ОҢТҮСТИК QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Мейіргер ісі-2» кафедрасы	80-11 -2024 ()
Силлабус	20 беттің 6 беті

3.9.1. Аудиториялық сабактың тақырыптық жоспары.

№	Тақырыбы	Қысқаша мазмұны	Сағат саны
1	Kіріспе. 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 көмектің түрлері. Емдеу-алдын-алу мекемелердің негізгі түрлері.	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. 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. АІЖ жататын аурулар. АІЖ алдын-алу. Емдеу-алдын-алу мекемесіндегі тазалау түрлері. Қызметкердің гигиенасы. Қол деконтаминациясы (өндеу).	4
4	Дезинфекция. Стерилизация. Медициналық қалдықтар.	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 ерітінділердің дайындау техникасы. Дезинфекциялық перепараттармен жұмыс істеу кезіндегі сақтық шаралары. Дезинфекциялық препараттармен кенеттен улануда көрсетілетін бірінші көмек. Дезинфекцияның биологиялық әдісі. Стерилизация. Медициналық тағайындау құралдарын (МТК) деконтаминациялау кезеңдері. Стерилизацияның түрлері және әдістері. Стерилизацияның булық әдісі. Залалсыздандырудың ауалық түрі. Стерилизацияның химиялық әдісі. Стерилизацияның газды әдісі. Заарсыздандыру сапасын бақылау әдістері.	4

OÝTÝSTIK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Мейіргер ісі-2» кафедрасы	80-11-2024 ()
Силлабус	20 беттің 7 беті

		Mедициналық қалдықтар. Медициналық қалдықтардың жіктелуі. Медициналық қалдықтармен жұмыс істеу ережелері.	
5	Қабылдау бөлімшесі. Ауруханаға науқасты қабылдау.	Қабылдау бөлімшесі. Ауруханаға науқасты қабылдау. Науқастың дene салмағын өлшеу. Науқастың бойын өлшеу. Бит анықталған кездегі санитарлық тазарту. Гигиеналық себезгіні (душты) жүргізу. Гигиеналық buquerque (ваннаны) жүргізу. Науқасты тасымалдау.	4
6	Науқастың функциональды жағдайын бағалау.	Дене қызының қолтық ойысынан өлшеу. Кәржілік артериясынан тамыр соғуды анықтау. Қан қысымын өлшеу. Дем алу қозғалысының жиілігін есептеу. Су балансын анықтау және есептеу.	4
7	Науқастардың жеке бас гигиенасы. Аралық бақылау 1	Функциональды кереуетті қолдану. Науқасқа төсек-орын дайындау. Халі ауыр науқастың төсек-орын тыстарын ауыстыру (ұзынынан жасалатын әдіс). Халі ауыр науқастың төсек-орын тыстарын ауыстыру (қөлденең әдіс). Ішкі киімді ауыстыру. Халі ауыр науқастың шашын күту. Науқасты ылғалды сұрту. Халі ауыр науқастың аяғын төсегінде жуу. Қолдағы тырнақты қып алу. Аяқтағы тырнақты қып 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. Қөзді күту. Мұрын қуысын күту. Құлақты күту. Халі ауыр науқастың ауыз қуысын күту. Алмалы-салмалы тіс протездерін күту.	4
8	Науқастарды тамақтандыру. Медициналық ұйымдарда тағаммен емдеуді ұйымдастыру.	Науқастарды тамақтандыру әдістері. Медициналық ұйымдарда тағаммен емдеуді ұйымдастыру режимі. Певзнер бойынша диеталық столдар.	4
9	Қарапайым физиотерапиялық әдістер.	Жылдықтың қолдану. Мұзды мұйықты қолдану. Қыша қағаздарын қою. Аяққа қыша ваннасын жасау. Ыстық ылғалды компресті қою. Салқын компресті қою. Ылғалды қыздыру және дәрілік компрестерді	4

ОҢТҮСТИК QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Мейіргер ісі-2» кафедрасы	80-11-2024 ()
Силлабус	20 беттің 8 беті

		<p>қою.</p> <p>Сұлікті қою.</p> <p>Парафин және озокеритпен емдеу.</p> <p>Ылғалдатылған оттегін мұрын катетері арқылы беру.</p> <p>Оттегі жастықшасынан ылғалдатылған оттегін беру.</p> <p>Постуральды (позициялық) дренаж (бронхты қақырықтан тазарту).</p>	
10	Дәрі дәрімектерді қолдану жолдары мен әдістері, ішке қабылдайтын дәрі-дәрмектерді үлестіру.	<p>Таблетканы, капсуланы, дражені, пилюляны қолдану.</p> <p>Тұндырманы, қайнатпаны, микстураны қолдану.</p> <p>Тұнбаны, экстрактыларды (шырсөлді) қолдану.</p> <p>Науқасқа ұнтақты қолдану.</p> <p>Дәрі-дәрмектерді сыртқы жолмен енгізу.</p> <p>Мұрынға дәрілік тамшыны тамызу.</p> <p>Көзге тамшы тамызу.</p> <p>Төменгі қабакқа көз майын қаттастырып салу.</p> <p>Құлаққа дәрілік ерітіндіні тамшылатып тамызу.</p> <p>Жеке ингаляторды қолдану</p> <p>Сеппені қолдану.</p> <p>Дәрілік жабысқақ пластырыді салу.</p> <p>Суппозиторийді (балауызды) тік ішек арқылы енгізу.</p> <p>Дәрілік ерітіндіні теріге жағу.</p> <p>Майлы таңғышты орындау.</p> <p>Теріге майды жағу.</p> <p>Теріге майды сылап жағу.</p> <p>Дәрілік ерітіндіні теріге сылап жағу.</p>	4
11	Дәрілік парентральді заттарды жолмен енгізу.	<p>Дәрі-дәрмектерді парентеральды жолмен енгізу.</p> <p>Бір рет қолданылатын шприцті құрастыру.</p> <p>Ампуладан дәрілік ерітіндіні сорып алу.</p> <p>Флаконнан дәрілік ерітіндіні сорып алу.</p> <p>Антибиотиктерді есептеу және еріту ережелері.</p> <p>Тері ішіне инъекцияны орындау.</p> <p>Тері астына инъекцияны орындау.</p> <p>Инсулинді енгізу.</p> <p>Бұлшық етке инъекцияны орындау.</p> <p>Көк тамырға инъекцияны орындау.</p> <p>Сұйықтықты көк тамырға тамшылатып құю үшін бір рет қолданылатын жүйені құрастыру.</p> <p>Сұйықтықтарды көк тамырға тамшылатып енгізуі орындау.</p>	4
12	Клизмалар.	<p>Тазарту клизмасын қою.</p> <p>Сифон клизмасын қою.</p> <p>Резенке алмұрт тәрізді баллонша көмегімен босату (майлы, тұзды, дәрілік) клизмаларын</p>	4

OÝTÝSTIK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Мейіргер ісі-2» кафедрасы	80-11-2024 ()
Силлабус	20 беттің 9 беті

		қою. Жел шығаратын тұтікті қою. Майлы клизманы қою. Дәрілік клизманы қою. Тұзды (гипертониялық) клизманы қою.	
13	Қуықты катетерлеу.	Әйелдердің қуығын катетерлеу. Ер адамның қуығын катетерлеу. Қуықты жуу.	4
14	Лабораториялық және аспаптың 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. Аралық бақылау 2 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. Диастазага 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.	4

OÝTÝSTIK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Мейіргер ісі-2» кафедрасы	80-11-2024 ()
Силлабус	20 беттің 10 беті

15	<p>Науқасты эндоскопиялық және рентгенологиялық зерттеулерге дайындау.</p>	<p>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 (эхскреторлық) пиелографияға дайындау.</p>	4
	Барлығы		60

3.9.2 Симуляциялық сабактың тақырыптық жоспары.

№	Тақырыбы	Қысқаша мазмұны	Сағат саны
1.	Kіріспе. Мейіргер ісі философиясы. Медициналық этика және деонтология негіздері.	Мейіргер ісі философиясы. Медициналық этика және деонтология негіздері. Харди бойынша мейіргер типтері.	6
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.	6
3.	Инфекциялық қауіпсіздік. Медициналық ұйымдардағы қауіпсіз ауруханалық орта.	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. АІЖ жататын аурулар. АІЖ алдын-алу.	6
4.	Санитарлық - эпидемияға карсы режим.	Емдеу-алдын-алу мекемесіндегі тазалау түрлері. Қызметкердің гигиенасы. Қол деконтаминациясы (өндеу).	6
5.	Дезинфекция.	Дезинфекцияның түрлері. Залалсыздандырудың механикалық тәсілі. Дезинфекцияның физикалық әдісі. Дезинфекцияның химиялық әдісі. Дезинфекциялық ерітінділердің жіктелуі (химиялық құрылымына байланысты). Қазақстан Республикасында қолдануға рұқсат етілген	6

ОҢТҮСТИК QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SKMA <i>—1979—</i>	SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Мейіргер ісі-2» кафедрасы		80-11 -2024 ()
Силлабус		20 беттің 11 беті

		дезинфекциялық құралдар. Дезинфекциялық ерітінділерді дайындау техникасы. Дезинфекциялық перепараттармен жұмыс істеу кезіндегі сақтық шаралары. Дезинфекциялық препаратормен кенеттен улануда көрсетілетін бірінші көмек. Дезинфекцияның биологиялық әдісі.	
6.	Стерилизация.	Стерилизация. Медициналық тағайындау құралдарын (МТК) деконтаминациялау кезеңдері. Стерилизацияның түрлері және әдістері. Стерилизацияның булық әдісі. Залалсыздандырудың ауалық түрі. Стерилизацияның химиялық әдісі. Стерилизацияның газды әдісі. Заарарсыздандыру сапасын бақылау әдістері.	6
7.	Медициналық қалдықтар.	Медициналық қалдықтар. Медициналық қалдықтардың жіктелуі. Медициналық қалдықтармен жұмыс істеу ережелері.	5
8.	Қабылдау бөлімшесі.	Қабылдау бөлімшесі. Қабылдау бөлімшесінің қызметі мен құрылымы.	5
9.	Ауруханага науқасты қабылдау.	Науқастың дене салмағын өлшеу. Науқастың бойын өлшеу. Бит анықталған кездегі санитарлық тазарту. Гигиеналық себезгіні (душты) жүргізу. Гигиеналық бұлауды (ваннаны) жүргізу. Науқасты тасымалдау.	5
10.	Науқастың функциональды жағдайын бағалау.	Дене қызыын қолтық ойысынан өлшеу. Кәржілік артериясынан тамыр соғуды анықтау. Қан қысымын өлшеу. Дем алу қозғалысының жиілігін есептеу. Су балансын анықтау және есептеу.	5
11.	Науқастардың жеке бас гигиенасы. Шаш, көз, құлақ, ауыз күтімі.	Көзді күту. Мұрын қуысын күту. Құлакты күту. Халі ауыр науқастың ауыз қуысын күту. Алмалы-салмалы тіс протездерін күту. Халі ауыр науқастың шашын күту.	5
12.	Науқасқа гигиеналық күтімді жүзеге асыру.	Функциональды кереуелті қолдану. Науқасқа тәсек-орын дайындау. Халі ауыр науқастың тәсек-орын тыстарын ауыстыру (ұзынынан жасалатын әдіс). Халі ауыр науқастың тәсек-орын тыстарын ауыстыру (көлденең әдіс). Ішкі	5

ОҢТҮСТИК QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Мейіргер ісі-2» кафедрасы	80-11 -2024 ()
Силлабус	20 беттің 12 беті

		киімді ауыстыру. Науқасты ылғалды сұрту. Халі ауыр науқастың аяғын төсегінде жуу. Қолдағы тырнақты қыып алу. Аяқтағы тырнақты қыып 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 заарсыздандыру ерітіндісіне толық батыру әдісі.	
13.	Науқастарды тамақтандыру.	Науқастарды тамақтандыру әдістері. Техникасы.	5
14.	Науқастарды жасанды жолмен тамақтандыру.	Науқастарды жасанды жолмен тамақтандыру әдістері. Техникасы.	5
15.	Медициналық ұйымдарда тағаммен емдеуді ұйымдастыру.	Медициналық ұйымдарда тағаммен емдеуді ұйымдастыру режимі. Певзнер бойынша диеталық столдар.	5
16.	Тамақпен улану .	Тамақпен улану түрлері. Медициналық көмек көрсету.	5
17.	Қарапайым физиотерапиялық әдістер.	Жылдықтарда 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).	5
18.	Қарапайым физиотерапиялық әдістер.	Салқын компресті қою. Ылғалды қыздыру және дәрілік компрестерді қою. Сүлікті қою. Парафин және озокеритпен емдеу. Ылғалдатылған оттегін мұрын катетері арқылы беру.	5
19.	Ылғалдатылған оттегін беру. Постуральды дренаж қолдану.	Оттегі жастықшасынан ылғалдатылған оттегін беру. Постуральды (позициялық) дренаж (бронхты қақырықтан тазарту).	5
20.	Дәрі дәрімектерді қолдану жолдары мен әдістері, ішке қабылдайтын дәрі-дәрмектерді үлестіру.	Таблетканы, капсуланы, дражені, пилюляны қолдану. Тұндырманы, қайнатпаны, микстураны қолдану. Тұнбаны, экстрактыларды (шырсөлді) қолдану. Науқасқа ұнтақты қолдану. Дәрі-дәрмектерді сыртқы жолмен енгізу. Мұрынға дәрілік тамшыны тамызу.	5

ОҢТҮСТИК QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Мейіргер ісі-2» кафедрасы	80-11-2024 ()
Силлабус	20 беттің 13 беті

		<p>Көзге тамшы тамызу.</p> <p>Төменгі қабаққа көз майын қаттастырып салу.</p> <p>Құлаққа дәрілік ерітіндіні тамшылатып тамызу.</p> <p>Жеке ингаляторды қолдану</p> <p>Сеппені қолдану.</p> <p>Дәрілік жабысқақ пластырып салу.</p> <p>Суппозиторийді (балауызды) тік ішек арқылы енгізу.</p> <p>Дәрілік ерітіндіні теріге жағу.</p> <p>Майлы таңғышты орындау.</p> <p>Теріге майды жағу.</p> <p>Теріге майды сылап жағу.</p> <p>Дәрілік ерітіндіні теріге сылап жағу.</p>	
21.	Дәрілік заттарды парентральді жолмен енгізу.	<p>Дәрі-дәрмектерді парентеральды жолмен енгізу.</p> <p>Бір рет қолданылатын шприцті құрастыру.</p> <p>Ампуладан дәрілік ерітіндіні сорып алу.</p> <p>Флаконнан дәрілік ерітіндіні сорып алу.</p> <p>Антибиотиктерді есептеу және еріту ережелері.</p> <p>Көк тамырга инъекцияны орындау.</p> <p>Сүйықтықты көк тамырга тамшылатып құю үшін бір рет қолданылатын жүйені құрастыру.</p> <p>Сүйықтықтарды көк тамырга тамшылатып енгізууді орындау.</p>	5
22.	Тері ішіне инъекцияны орындау. Тері астына инъекцияны орындау. Инсулинді енгізу.	<p>Тері ішіне инъекцияны орындау.</p> <p>Тері астына инъекцияны орындау.</p> <p>Инсулинді енгізу.</p>	5
23.	Бұлшық етке инъекцияны орындау	Бұлшық етке инъекцияны орындау техникасы.	5
24.	Клизмалар. Тазарту клизмасын қою. Сифон клизмасын қою.	<p>Тазарту клизмасын қою.</p> <p>Сифон клизмасын қою.</p>	5
25.	Резенке алмұрт тәрізді баллонша көмегімен босату (майлы, тұзды, дәрілік) клизмаларын қою. Жел шығаратын тұтікті қою. Майлы клизманы қою. Дәрілік клизманы қою. Тұзды (гипертониялық) клизманы қою.	<p>Резенке алмұрт тәрізді баллонша көмегімен босату (майлы, тұзды, дәрілік) клизмаларын қою.</p> <p>Жел шығаратын тұтікті қою.</p> <p>Майлы клизманы қою.</p> <p>Дәрілік клизманы қою.</p> <p>Тұзды (гипертониялық) клизманы қою.</p>	5
26.	Күйкты катетерлеу. Әйелдердің күйкын катетерлеу.	Әйелдердің күйкын катетерлеу.	5

OÝTÝSTIK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Мейіргер ісі-2» кафедрасы	80-11-2024 ()
Силлабус	20 беттің 14 беті

27.	Ер адамның қуығын катетерлеу. Куықты жуу.	Ер адамның қуығын катетерлеу. Куықты жуу.	5
28.	Аспаптық зерттеу әдістеріне науқасты дайындау.	Аспаптық зерттеу әдістеріне түсінік. Науқастарды алдын ала дайындау.	5
29.	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). 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.	5
30.	Науқасты эндоскопиялық және рентгенологиялық зерттеулерге дайындау.	Науқасты бронхоскопияға даярлау. Науқасты фиброгастродуоденоскопияға даярлау.	5

ОҢТҮСТИК QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SKMA —1979—	SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Мейіргер ісі-2» кафедрасы		80-11-2024 ()
Силлабус		20 беттің 15 беті

	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.	
Барлығы		156

3.10. Негізгі әдебиеттер:

- Морозова, Г. И. Медбикелік іс негіздеріМ. : ГЭОТАР – Медиа, 2014. – 256 бет
- Адилова, Л. М. Мейірлердің манипуляциялық әрекетінің алгоритмдері: оқуқұралы = Алгоритмы сестринских манипуляций : учебное пособие. –М. :«Литтерра», 2016. – 248 бет с.
- Вац, Н. Мейірбике ісі негіздері (жеке әлеуметтік топтардың науқастарына мейірбикелік құтім) = Основы сестринского дела (сестринская помощь по уходу за отдельными социальными группами лиц) :оқуқұралы / Н. Вац, Э. 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. «Мейірбике іс негіздері»пәні бойынша мейірбикелік 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
- Симуляция: ауызша сұрау, тесттік сұрақтарды, жағдайлық есептерді шешу, манекенмен, муляжben жұмыс істеу, шағын топтарда жұмыс жасау.

3.12. Бағалау критерийлері:

- Корытынды 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
- Корытынды экзамен: қорытынды тест және билет бойынша дұрыс жауаптары

Бағасы	Қолданылатын бақылау құралдарының сипаттамасы (кейс, жоба, сынни талдау, модельді әзірлеу, презентация, тест)	Салмағы
---------------	--	----------------

ОҢТҮСТИК QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Мейіргер ісі-2» кафедрасы	80-11-2024 ()
Силлабус	20 беттің 16 беті

TK 1 (TK A (дәрістер, семинарлар): жеке және топтық тапсырмалар, топтық тақырыптық дискуссияларға қатысу)	Сыни талдаудағы 3 тапсырма: -бақылау сұрақтары, - тапсырма -тесттер	15%
TK 2 (TK C (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%
Корытынды емтихан	Пән тақырыптары бойынша тесттер (200 сұрак) және билеттер: теориялық сұрақтар, ситуациялық есептер	X 40%
Курстық қорытынды бағасы		0-100 балл

Аттестация

Рейтинг шкаласы

Әріптік баға жүйесі	Сандық эквивалент	Баллдар (%-дық көрсеткіш)	Дәстүрлі жүйе бойынша бағалау
A	4,0	95-100	Өте жақсы
A-	3,67	90-94	
B+	3,33	85-89	
B	3,0	80-84	
B-	2,67	75-79	
C+	2,33	70-74	
C	2,0	65-69	Жақсы
C-	1,67	60-64	
D+	1,33	55-59	
D-	1,0	50-54	
F	0	0-49	
Бағалау критерилері	<p>Өте жақсы «A»: Студент сұрақтарға толығымен жауап берген жағдайда</p> <p>Жақсы «B+» - «C+»: Студент білімін орта қалыпта жауап берген жағдайда</p> <p>Қанагаттанарлық «C» - «D»: Студент сұрақтарға қанагаттанарлық жағдайда</p> <p>Қанагатсыз «F»: Студент сұрақтарға толық емес жауап берген жағдайда</p>		

ОҢТҮСТИК QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Мейіргер ісі-2» кафедрасы	80-11-2024 ()
Силлабус	20 беттің 17 беті

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

Корытынды 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:

Корытынды тест: барлық курсың білімі мен түсінігін тексеруге.

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

Тапсыру мерзімі: Орындалған тапсырмаларды жүктөу үшін белгіленген мерзім: оку курсын аяқтаған сәттен бастап екі апта. Уақытында тапсырылмаған жағдайда төмендесту коэффициенті қолданылады: мысалы, 0,75-0,9.

Қосымша – 1.

Пәннің оқыту нәтижелерін бағалау критерийлері

ОН №	Оқыту нәтижелерінің атауы	Қанағаттанар-лықсыз	Қанағаттанар-лық	Жақсы	Өте жақсы
ОН1	Мейірбике ісінің негізгі теориялары, денсаулық сақтауды үйімдастыру, мейірбике кәсібінің этикасы мен құқықтық негіздері туралы білімдерін көрсетеді. Мейірбикелік күтімді жоспарлау принциптерін және пациенттердің құқықтарын қорғау жолдарын түсінеді.	Мейірбике ісінің негізгі теориялары, денсаулық сақтауды үйімдастыру, мейірбике кәсібінің этикасы мен құқықтық негіздері туралы білімдерін көрсетпейді. Мейірбикелік күтімді жоспарлау принциптерін және пациенттердің құқықтарын қорғау жолдарын түсінбейді.	Мейірбике ісінің негізгі теориялары, денсаулық сақтауды үйімдастыру, мейірбике кәсібінің этикасы мен құқықтық негіздері туралы білімдерін көрсетеді. Мейірбикелік күтімді жоспарлау принциптерін және пациенттердің құқықтарын қорғау жолдарын қанағаттанар-лық деңгейде түсінеді.	Мейірбике ісінің негізгі теориялары, денсаулық сақтауды үйімдастыру, мейірбике кәсібінің этикасы мен құқықтық негіздері туралы білімдерін көрсетеді. Мейірбикелік күтімді жоспарлау принциптерін және пациенттердің құқықтарын қорғау жолдарын жақсы деңгейде түсінеді.	Мейірбике ісінің негізгі теориялары, денсаулық сақтауды үйімдастыру, мейірбике кәсібінің этикасы мен құқықтық негіздері туралы білімдерін көрсетеді. Мейірбикелік күтімді жоспарлау принциптерін және пациенттердің құқықтарын қорғау жолдарын жақсы деңгейде түсінеді.

ОҢТҮСТИК QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Мейіргер ісі-2» кафедрасы	80-11 -2024 ()
Силлабус	20 беттің 18 беті

					жолдарын өте жақсы денгейде түсінеді.
ОН2	Студент өз іс-әрекеті үшін жауап береді, мейіргерлік мамандық бойынша маман ретінде өз күзыretінің шегін біледі және ақпараттың құпиялышығы н сақтайды.	Студент өз іс-әрекеті үшін жауап бере алмайды, мейіргерлік мамандық бойынша маман ретінде өз күзыretінің шегін және ақпараттың құпиялышығы н сақтауды қолдана алмайды.	Студент өз іс-әрекеті үшін жауап береді, мейіргерлік мамандық бойынша маман ретінде өз күзыretінің шегін біледі және ақпараттың құпиялышығы н сақтауды қанағаттанар лық деңгейде қолданады.	Студент өз іс-әрекеті үшін жауап береді, мейіргерлік мамандық бойынша маман ретінде өз күзыretінің шегін біледі және ақпараттың құпиялышығы н сақтауды жақсы деңгейде қолданады.	Студент өз іс-әрекеті үшін жауап береді, мейіргерлік мамандық бойынша маман ретінде өз күзыretінің шегін біледі және ақпараттың құпиялышығы н сақтауды өте жақсы деңгейде қолданады.
ОН3	Пациенттерге күтім жасау кезінде кәсіби қарым-қатынастың артықшылық тарын салыстырады.	Пациенттерге күтім жасау кезінде кәсіби қарым-қатынастың артықшылықтарын салыстыра алмайды.	Пациенттерге күтім жасау кезінде кәсіби қарым-қатынастың артықшылықтарын қанағаттанар лық деңгейде салыстырады.	Пациенттерге күтім жасау кезінде кәсіби қарым-қатынастың артықшылықтарын жақсы деңгейде салыстырады.	Пациенттерге күтім жасау кезінде кәсіби қарым-қатынастың артықшылықтарын өте жақсы деңгейде салыстырады.
ОН4	Студенттің тыныс алу жүйесі, жүрек-тамыр жүйесі, аскорыту жүйесі, зәр шығару жүйесі,	Тыныс алу жүйесі, жүрек-тамыр жүйесі, аскорыту жүйесі, зәр шығару жүйесі, эндокриндік жүйе, қан,	Тыныс алу жүйесі, жүрек-тамыр жүйесі, аскорыту жүйесі, зәр шығару жүйесі, эндокриндік	Тыныс алу жүйесі, жүрек-тамыр жүйесі, аскорыту жүйесі, зәр шығару жүйесі, эндокриндік	Тыныс алу жүйесі, жүрек-тамыр жүйесі, аскорыту жүйесі, зәр шығару жүйесі,

OÝTÝSTIK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Мейіргер ісі-2» кафедрасы	80-11 -2024 ()
Силлабус	20 беттің 19 беті

<p>эндокриндік жүйе, қан, тірек-қимыл аппараты аурулары бар науқастарды тексеру стандарттары на сәйкес тексеру әдістерін жүргізуде клиникалық дағдылар мен технологиялар рұның кең ауқымын көрсетуі.</p>	<p>тірек-қимыл аппараты аурулары бар науқастарды тексеру стандарттарын а сәйкес тексеру әдістерін жүргізуде клиникалық дағдылар мен технологиялар дың кең ауқымын көрсете алмайды.</p>	<p>жүйе, қан, тірек-қимыл аппараты аурулары бар науқастарды тексеру стандарттары на сәйкес тексеру әдістерін жүргізуде клиникалық дағдылар мен технологияла рдың кең ауқымын қанағаттанар лық деңгейде көрсетеді.</p>	<p>жүйе, қан, тірек-қимыл аппараты аурулары бар науқастарды тексеру стандарттары на сәйкес тексеру әдістерін жүргізуде клиникалық дағдылар мен технологияла рдың кең ауқымын жақсы деңгейде көрсетеді.</p>	<p>эндокриндік жүйе, қан, тірек-қимыл аппараты аурулары бар науқастарды тексеру стандарттара на сәйкес тексеру әдістерін жүргізуде клиникалық дағдылар мен технологиялар рұның кең ауқымын жақсы деңгейде көрсетеді.</p>
--	--	---	--	--

<p>OÝTÝSTIK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</p>		<p>SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</p>
<p>«Мейіргер ісі-2» кафедрасы</p>		80-11-2024 ()
<p>Силлабус</p>		20 беттің 20 беті