

ОҢТҮСТИК QAZAQSTAN MEDISINA АКАДЕМИЯСЫ «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Мейіргер ісі-2» кафедрасы Силлабус	044-80/11 () 20 беттің 1 беті

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

Силлабус

Пән: «Мейіргер ісі негіздері»

Мамандығы: 09130100 - "Мейіргер ісі"

Біліктілігі: 4S09130103- "Жалпы практика мейіргері"

Курс: 2

Семестр: 4

Қорытынды бақылау түрі: Емтихан

Жалпы еңбек сыйымдылығы сағат/кредиттер: KZ: 216 / 9

Аудитория: 60

Симуляция: 156

Шымкент, 2023 ж.

ОНДҮСТИК QAZAQSTAN MEDISINA АКАДЕМИЯСЫ «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Мейіргер ісі-2» кафедрасы Силлабус	044-80/11 () 20 беттің 2 беті

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

Оқытушы: Ә.К. Мәди

Мамандығы: 09130100 - "Мейіргер ісі"

Біліктілігі: 4S09130103- "Жалпы практика мейіргері"

Силлабус «Мейіргер ісі-2» кафедра мәжілісінде қаралды.

Хаттама № 1 " 01 " 09 2023 ж.

Кафедра менгерушісі: Г.Н. Айбекова

ПЦК мәжілісінде қаралды.

Хаттама № 1 " 04 " 09 2023 ж.

ПЦК төрайымы: И.О. Темир

Әдістемелік кенес мәжілісінде бекітілді.

Хаттама № 2 " 05 " 09 2023 ж.

Әдістемелік кенес төрайымы: Г.О. Мамбеталиева

ОНДҮСТИК QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIA «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Мейіргер іci-2» кафедрасы Силлабус	044-80/11 () 20 беттің 3 беті

Оқытушылар жөнінде мәлімет

№	Аты-жөні	Ғылыми дәрежесі	Қызметі	Оқытын курсы	Электронды мекен-жайы
1	Айбекова Гүлнур Нуржановна	Бакалавр	Белім басқарушысы	«Мейіргер іci» колледж пәндері	Aybekova.Gulnur@mail.ru
2	Мәди Әсемай Қалыбекқызы	Бакалавр	Оқытушы	«Мейіргер іci» колледж пәндері	asemai.madi.99@gmail.com
3	Керімова Аружан Бақтыбекқызы	Бакалавр	Оқытушы	«Мейіргер іci» колледж пәндері	Aruzhan.keimova@mail.ru
4	Мамашева Лаззат Нұркенқызы	Бакалавр	Оқытушы	«Мейіргер іci» колледж пәндері	Lyazka_06@mail.ru
5	Оңбаева Әсел Болатқызы	Бакалавр	Оқытушы	«Мейіргер іci» колледж пәндері	Onbaeva11291@icloud.com
6	Совет Айсана Әбдіқасымқызы	Магистр	Оқытушы	«Мейіргер іci» колледж пәндері	aisanasovet@mail.ru
7	Аширметова Нигора Мухтаровна	Магистр	Оқытушы	«Мейіргер іci» колледж пәндері	ashirmetovanigara@gmail.com
8	Әшім Ақжарқын Бауыржанқызы	Бакалавр	Оқытушы	«Мейіргер іci» колледж пәндері	Ashim.Akzharkyn@mail.ru

ОНДҮСТИК QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIA «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Мейіргер ісі-2» кафедрасы Силлабус	044-80/11 () 20 беттің 4 беті

3.1. Кіріспе:

"Мейіргер ісі негіздері" 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, аурұхананың 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 бүйіркітарды, мейіргерлік манипуляциялар стандарттарын ескере отырып зерделенеді.

3.2. Пәннің саясаты:

№	Студенттерге қойылатын талап	Орындаған жағдайда айыптау шаралары
1.	Себепсіз сабак қалдыру рұқсат етілмейді.	Тәжірибелік сабакты себепсіз қалдырған жағдайда бж қойылады.
2	Себеп бойынша қалдырылған сабактарды өз уақытысында өтеш.	Себепті қалдырылған сабактар тек деканат рұқсатымен (өтеш қағазы) өтеледі.
3	Дәріс және тәжірибелік сабактарға уақытылы келу.	Студент 5 минуттан артық кешіксе сабакқа 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 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 оқытушыларға, 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 аурұханалық орта. Санитарлық - эпидемияға қарсы режимін сақтауды менгеру;
- Науқастың функциональды жағдайын бағалауды үйрену;
- Науқастардың жеке бас гигиенасын сақтауды үйрену;

ОНДҮСТИК QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIA «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Мейіргер ісі-2» кафедрасы Силлабус	044-80/11 () 20 беттің 5 беті

- Медициналық ұйымдарда тәғаммен 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 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 тاماқтандыру. Медициналық ұйымдарда тәғаммен 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).

3.9.1. Аудиториялық сабактың тақырыптық жоспары.

№	Тақырыбы	Қысқаша мазмұны	Сағат саны
1	Кіріспе. Мейіргер ісі философиясы. Медициналық этика және деонтология	Мейіргер ісі философиясы. Медициналық этика және	4

ОНДҮСТИК QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIA «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Мейіргер ісі-2» кафедрасы Силлабус	044-80/11 () 20 беттің 6 беті

	негіздері.	деонтология негіздері. Харди бойынша мейіргер типтері.	
2	Медициналық ұйымдардың негізгі типтері, құрылымы және жұмысының ұйымдастыру.	Медициналық ұйымдардың негізгі типтері, құрылымы және жұмысының 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 қоздырығыштары 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. Қызыметкердің 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	4

ОҢТҮСТИК QAZAQSTAN MEDISINA АКАДЕМИЯСЫ «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Мейіргер іci-2» кафедрасы Силлабус	044-80/11 () 20 беттің 7 беті

		<p>тағайындау құралдарын (МТҚ) деконтаминациялау кезеңдері. Стерилизацияның түрлері және әдістері.</p> <p>Стерилизацияның булық әдісі. Залалсыздандырудың ауалық түрі.</p> <p>Стерилизацияның химиялық әдісі.</p> <p>Стерилизацияның газды әдісі. Заарсыздандыру сапасын бақылау әдістері.</p> <p>Медициналық қалдықтар.</p> <p>Медициналық қалдықтардың жіктелуі. Медициналық қалдықтармен жұмыс істеу ережелері.</p>	
5	Қабылдау бөлімшесі. Ауруханаға науқасты қабылдау.	<p>Қабылдау бөлімшесі. Ауруханаға науқасты қабылдау. Науқастың дene салмағын өлшеу.</p> <p>Науқастың бойын өлшеу.</p> <p>Бит анықталған кездегі санитарлық тазарту.</p> <p>Гигиеналық себезгіні (душты) жүргізу.</p> <p>Гигиеналық бұлауды (ваннаны) жүргізу.</p> <p>Науқасты тасымалдау.</p>	4
6	Науқастың функциональды жағдайын бағалау.	<p>Дене қызыын қолтық ойысынан өлшеу.</p> <p>Кәржілік артериясынан тамыр согуды анықтау.</p> <p>Қан қысымын өлшеу.</p> <p>Дем алу қозғалысының жиілігін есептеу.</p> <p>Су балансын анықтау және есептеу.</p>	4
7	Науқастардың жеке бас гигиенасы. Аралық бақылау 1	<p>Функциональды кереуетті қолдану. Науқасқа төсек-орын дайындау. Халі ауыр науқастың төсек-орын тыстарын ауыстыру (ұзынынан жасалатын әдіс). Халі ауыр науқастың төсек-орын тыстарын ауыстыру (көлденен әдіс). Ішкі киімді ауыстыру. Халі ауыр науқастың шашын күту. Науқасты ылғалды сұрту. Халі ауыр науқастың аяғын төсегінде</p>	4

ОҢТҮСТИК QAZAQSTAN MEDISINA АКАДЕМИЯSY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Мейіргер іci-2» кафедрасы	044-80/11 ()
Силлабус	20 беттің 8 беті

		жуу. Қолдағы тырнақты қылп алу. Аяқтағы тырнақты қылп 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 заарсыздандыру ерітіндісіне толық батыру әдісі. Көзді күту. Мұрын қуысын күту. Құлақты күту. Халі ауыр науқастың ауыз қуысын күту. Алмалы-салмалы тіс протездерін күту.	
8	Науқастарды тамақтандыру. Медициналық үйымдарда тағаммен емдеуді үйимдастыру.	Науқастарды тамақтандыру әдістері. Медициналық үйымдарда тағаммен емдеуді үйимдастыру режимі. Певзнер бойынша диеталық столдар.	4
9	Қарапайым физиотерапиялық әдістер.	Жылытқышты қолдану. Мұзды мұйықты қолдану. Қыша қағаздарын қою. Аяққа қыша ваннасын жасау. Ыстық ылғалды компресті қою. 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).	4
10	Дәрі дәрімектерді қолдану жолдары мен әдістері, ішке қабылдайтын дәрі-дәрмектерді үlestіру.	Таблетканы, капсуланы, дражені, пилюляны қолдану. Тұндырманы, қайнатпаны, микстураны қолдану. Тұнбаны, экстрактыларды (шырсөлді) қолдану. Науқасқа ұнтақты қолдану. Дәрі-дәрмектерді сыртқы жолмен	4

ОҢТҮСТИК QAZAQSTAN MEDISINA АКАДЕМИЯСЫ «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Мейіргер іci-2» кафедрасы Силлабус	044-80/11 () 20 беттің 9 беті

		<p>енгізу. Мұрынға дәрілік тамшыны тамызу. Көзге тамшы тамызу. Тәменгі 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. Майлышты орындау. Теріге майды жағу. Теріге майды сылап жағу. Дәрілік ерітіндіні теріге сылап жағу.</p>	
11	Дәрілік заттарды парентральді жолмен енгізу.	<p>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. Тері ішіне инъекцияны орындау. Тері астына инъекцияны орындау. Инсулинді енгізу. Бұлшық етке инъекцияны орындау. Көк тамырға инъекцияны орындау. Сүйықтықты көк тамырға тамшылатып құю үшін бір рет қолданылатын жүйені құрастыру. Сүйықтықтарды көк тамырға тамшылатып енгізуді орындау.</p>	4
12	Клизмалар.	<p>Тазарту клизмасын қою. Сифон клизмасын қою. Резенке алмұрт тәрізді баллонша көмегімен босату (майлыш, тұзды, дәрілік) клизмаларын қою. Жел шығаратын тұтікті қою.</p>	4

ОҢТҮСТИК QAZAQSTAN MEDISINA АКАДЕМИЯСЫ «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Мейіргер іci-2» кафедрасы Силлабус	044-80/11 () 20 беттің 10 беті

		<p>Майлыштынан қою. Дәрілік клизманы қою. Тұзды (гипертониялық) клизманы қою.</p>	
13	Қуықты катетерлеу.	<p>Әйелдердің қуығын катетерлеу. Ер адамның қуығын катетерлеу. Қуықты жуу.</p>	4
14	<p>Лабораториялық және аспаптық зерттеу әдістеріне науқасты дайындау.</p> <p>Аралық бақылау 2</p>	<p>Лабораториялық анализге саусақтан қан алу. Вакуумды жүие көмегімен веналық қанды алу. Биохимиялық зерттеуге көктемдерден 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-сопак тестімен анықтау. Розин байқауын жүргізу (зәрдегі билирубинді анықтау – сапалы байқау). Билирубинді ұзынша-сопак тестімен анықтау. Зәрді бактериологиялық зерттеуге алу (әйелдер үшін). Зәрді бактериологиялық зерттеуге алу(еркектер үшін). Копрологиялық зерттеуге нәжісті алу.</p>	4

<p>ОНДҮСТИК QAZAQSTAN MEDISINA АКАДЕМИЯСЫ</p> <p>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</p>	 <p>SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</p>
<p>«Мейіргер іci-2» кафедрасы</p> <p>Силлабус</p>	<p>044-80/11 ()</p> <p>20 беттің 11 беті</p>

		<p>Іш күртynың жұмыртқасын анықтауға нәжісті алу.</p> <p>Жасырынды қанды анықтауға нәжісті алу.</p> <p>Бактериологиялық зерттеуге «кашық нәжістен» нәжісті қоректі ортасы бар Петри табақшасына алу.</p> <p>Бактериологиялық зерттеуге «кашық нәжістен» нәжісті пробиркаға алу.</p> <p>Бактериологиялық зерттеуге тікелей тік ішектен нәжісті алу.</p>	
15	Науқасты эндоскопиялық және рентгенологиялық зерттеулерге дайындау.	<p>Науқасты бронхоскопияға даярлау.</p> <p>Науқасты фиброгастродуоденоскопияға даярлау.</p> <p>Науқасты колоноскопияға даярлау.</p> <p>Науқасты ректороманоскопияға даярлау.</p> <p>Науқасты цистоскопияға даярлау.</p> <p>Науқасты ультрадыбыстық зерттеулерге дайындау.</p> <p>Науқасты бронхографияға дайындау.</p> <p>Науқасты асқазан және он екі елі ішекті рентгенологиялық зерттеуге дайындау.</p> <p>Науқасты ирригоскопияға дайындау.</p> <p>Науқасты көк тамырлық (эксcretорлық) пиелографияға дайындау.</p>	4
	Барлығы		

3.9.2 Симуляциялық сабактың тақырыптық жоспары.

№	Тақырыбы	Қысқаша мазмұны	Сағат саны
1	Мейіргер іci философиясы. Медициналық этика және деонтология негіздері. Мейіргерлердің типтері (Харди әдісімен). Мейіргердің	Медициналық этика мен деонтологияның негізгі қағидаларын білу, алған білімдерін науқастармен және медицина қызыметкерлерімен қарым-қатынаста қолдана білу. Мейіргер типтері (Харди	11

ОНДҮСТИК QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIAСЫ «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Мейіргер ісі-2» кафедрасы Силлабус	044-80/11 () 20 беттің 12 беті

	жұмыс қауіпсіздігі. Мейіргердің орнындағы функциялық міндеттері, пациенттің құқығы.	бойынша). Мейіргер ісі философиясы.	
2	Медициналық үйымдардың негізгі типтері, құрылымы және жұмысын үйымдастыру.	Медициналық үйымдардың негізгі типтері, құрылымы және жұмысын үйымдастыру. Медициналық көмектің түрлері. Емдеу-алдын-алу мекемелердің негізгі түрлері.	11
3	Инфекциялық қауіпсіздік. Медициналық үйымдардағы 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. Қызыметкердің гигиенасы. Қол деконтаминациясы (өндеу).	11
4	Дезинфекция. Стерилизация. Медициналық қалдықтар.	Дезинфекцияның түрлері. Залалсыздандырудың механикалық тәсілі. Дезинфекцияның физикалық әдісі. Дезинфекцияның химиялық әдісі. Дезинфекциялық ерітінділердің жіктелуі (химиялық құрылымына байланысты). Казақстан 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. Заарасыздандыру сапасын бақылау әдістері.	11

<p>ОНДҮСТИК QAZAQSTAN MEDISINA АКАДЕМИЯСЫ</p> <p>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</p>	 <p>SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</p>
<p>«Мейіргер ісі-2» кафедрасы</p> <p>Силлабус</p>	<p>044-80/11 ()</p> <p>20 беттің 13 беті</p>

		Медициналық қалдықтар. Медициналық қалдықтардың жіктелуі. Медициналық қалдықтармен жұмыс істеу ережелері.	
5	Қабылдау Аурұханаға қабылдау. бөлімшесі. науқасты	Қабылдау бөлімшесі. Аурұханаға науқасты қабылдау. Науқастың дene салмағын өлшеу. Науқастың бойын өлшеу. Бит анықталған кездегі санитарлық тазарту. Гигиеналық себезгіні (душты) жүргізу. Гигиеналық бұлауды (ваннаны) жүргізу. Науқасты тасымалдау.	11
6	Науқастың функциональды жағдайын бағалау.	Дене қызын қолтық ойысынан өлшеу. Кәржілік артериясынан тамыр соғуды анықтау. Қан қысымын өлшеу. Дем алу қозғалысының жиілігін есептеу. Су балансын анықтау және есептеу.	11
7	Науқастардың жеке бас гигиенасы.	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 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 заарсыздандыру ерітіндісіне толық батыру әдісі. Көзді күту. Мұрын қуысын күту. Құлакты күту. Халі ауыр науқастың ауыз қуысын күту. Алмалы-салмалы тіс протездерін күту.	10
8	Науқастарды тамақтандыру. Медициналық үйымдарда тағаммен емдеуді үйимдастыру.	Науқастарды тамақтандыру әдістері. Медициналық үйымдарда тағаммен емдеуді үйимдастыру режимі. Певзнер бойынша диеталық столдар.	10
9	Қарапайым физиотерапиялық әдістер.	Жылдытқышты қолдану. Мұзды мұйықты колдану. Қыша қағаздарын қою. Аяққа қыша ваннасын жасау.	10

ОНДҮСТИК QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIAСЫ «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Мейіргер ісі-2» кафедрасы Силлабус	044-80/11 () 20 беттің 14 беті

		<p>Ыстық ылғалды компресті қою. Салқын компресті қою. Ылғалды қыздыру және дәрілік компрестерді қою. Сулікті қою. Парафин және озокеритпен емдеу. Ылғалдатылған оттегін мұрын катетері арқылы беру. Оттегі жастықшасынан ылғалдатылған оттегін беру. 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. Тұндырманы, қайнатпаны, микстураны қолдану. Тұнбаны, экстрактыларды (шырсөлді) қолдану. Науқасқа ұнтақты қолдану. Дәрі-дәрмектерді сыртқы жолмен енгізу. Мұрынға дәрілік тамшыны тамызу. Көзге тамшы тамызу. Тәменгі 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.</p>	10
11	Дәрілік заттарды парентральди жолмен енгізу.	<p>Дәрі-дәрмектерді парентеральды жолмен енгізу. Бір рет қолданылатын шприцті құрастыру. Ампуладан дәрілік ерітіндін сорып алу. Флаконнан дәрілік ерітіндін сорып алу. Антибиотиктерді есептеу және еріту ережелері. Тері ішіне инъекцияны орындау. Тері астына инъекцияны орындау. Инсулинді енгізу. Бұлшық етке инъекцияны орындау. Көк тамырға инъекцияны орындау.</p>	10

ОҢТҮСТИК QAZAQSTAN MEDISINA АКАДЕМИЯСЫ «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Мейіргер іci-2» кафедрасы Силлабус	044-80/11 () 20 беттің 15 беті

		<p>Сұйықтықты көк тамырға тамшылатып күю үшін бір рет қолданылатын жүйені құрастыру.</p> <p>Сұйықтықтарды көк тамырға тамшылатып енгізууді орындау.</p>	
12	Клизмалар.	<p>Тазарту клизмасын қою.</p> <p>Сифон клизмасын қою.</p> <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>	10
13	Құықты катетерлеу.	<p>Әйелдердің құығын катетерлеу.</p> <p>Ер адамның құығын катетерлеу.</p> <p>Құықты жуу.</p>	10
14	Лабораториялық және аспаптық зерттеу әдістеріне науқасты дайындау.	<p>Лабораториялық анализге саусақтан қан алу.</p> <p>Вакуумды жүйе көмегімен веналық қанды алу.</p> <p>Биохимиялық зерттеуге көк тамырдан қан алу.</p> <p>Қақырықты зерттеуге жинау ережесі.</p> <p>Жалпы клиникалық анализге қақырықты жинау.</p> <p>Атиптік жасушаларға қақырықты жинау.</p> <p>Аурухана жағдайында туберкулезге бактериоскопиялық зерттеу үшін қақырықты жинау.</p> <p>Бактериологиялық зерттеуге қақырықты жинау.</p> <p>Жеке түкіргішті қолдану ережесі</p> <p>Жұтқыншақтан жағынды алу.</p> <p>Мұрын қуысынан жағынды алу.</p> <p>Жалпы клиникалық анализге зәрді жинау.</p> <p>Нечипоренко әдісімен зәрді жинау.</p> <p>Зимницкий байқауына зәрді жинау.</p> <p>Диастазага зәрді жинау.</p> <p>Қантты анықтауға зәрді жинау.</p> <p>Зәрдегі глюкозаны ұзынша-сопақ тестімен анықтау.</p> <p>Розин байқауын жүргізу (зәрдегі билирубинді анықтау – сапалы байқау).</p> <p>Билирубинді ұзынша-сопақ тестімен анықтау.</p> <p>Зәрді бактериологиялық зерттеуге алу (әйелдер үшін).</p>	10

ОНДҮСТИК QAZAQSTAN MEDISINA АКАДЕМИЯСЫ «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Мейіргер ісі-2» кафедрасы Силлабус	044-80/11 () 20 беттің 16 беті

		<p>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.</p>	
15	Науқасты эндоскопиялық және рентгенологиялық зерттеулерге дайындау.	<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 (эксcretорлық) пиелографияға дайындау.</p>	10
Барлығы			156

3.10. Негізгі әдебиеттер:

- Морозова, Г. И. Медбикелік іс негіздеріМ. : ГЭОТАР – Медиа, 2014. – 256 бет
- Адилова, Л. М. Мейірлердің манипуляциялық әрекетінің алгоритмдері: окуқуралы = Алгоритмы сестринских манипуляций : учебное пособие. –М. :«Литтерра», 2016. – 248 бет с.
- Вац, Н. Мейірбике ісі негіздері (жеке әлеуметтік топтардың науқастарына мейірбикелік күтім) = Основы сестринского дела (сестринская помощь по уходу за отдельными социальными группами лиц) :окуқуралы / 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 «Акнұр», 2012. – 250 бет. с. -

3.11. Оқыту және оқыту әдістері:

- Дәріс: шолу

ОНДҮСТИК QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIA «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Мейіргер іci-2» кафедрасы Силлабус	044-80/11 () 20 беттің 17 беті

- Симуляция: ауызша сұрау, тесттік сұрақтарды, жағдайлық есептерді шешу, манекенмен, муляжбен 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, 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%
Корытынды 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	
C	2,0	65-69	Канағаттанарлық

ОНДҮСТИК QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIA «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Мейіргер ісі-2» кафедрасы Силлабус	044-80/11 () 20 беттің 18 беті

C-	1,67	60-64	Қанағатсыз
D+	1,33	55-59	
D-	1,0	50-54	
F	0	0-49	

Бағалау критерилері

Өте жақсы «A»: Студент сұрақтарға толығымен жауап берген жағдайда

Жақсы «B+» - «C+»: Студент білімін орта қалыпта жауап берген жағдайда

Қанагаттанарлық «C» - «D»: Студент сұрақтарға қанағаттанарлық жағдайда

Қанагатсыз «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 курсың білімі мен түсінігін тексеруге.

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

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

Қосымша – 1.

Пәннің оқыту нәтижелерін бағалау критерийлері

ОН №	Оқыту нәтижелерінің атауы	Қанагаттана р-лықсыз	Қанагаттанарлық	Жақсы	Өте жақсы
ОН1	Мейірбике ісінің негізгі теориялары, денсаулық сақтауды үйімдастыру, мейірбике кәсібінің этикасы мен құқықтық негіздері туралы	Мейірбике ісінің негізгі теориялары, денсаулық сақтауды үйімдастыру, мейірбике кәсібінің этикасы мен құқықтық негіздері туралы	Мейірбике ісінің негізгі теориялары, денсаулық сақтауды үйімдастыру, мейірбике кәсібінің этикасы мен құқықтық негіздері туралы	Мейірбике ісінің негізгі теориялары, денсаулық сақтауды үйімдастыру, мейірбике кәсібінің этикасы мен құқықтық негіздері туралы	Мейірбике ісінің негізгі теориялары, денсаулық сақтауды үйімдастыру, мейірбике кәсібінің этикасы мен құқықтық негіздері туралы

<p>ОНГҮСТИК QAZAQSTAN MEDISINA АКАДЕМИЯСЫ</p> <p>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</p>	 <p>SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</p>
<p>«Мейіргер ісі-2» кафедрасы</p> <p>Силлабус</p>	<p>044-80/11 ()</p> <p>20 беттің 19 беті</p>

	білімдерін көрсетеді. Мейірбикелік күтімді жоспарлау принциптерін және пациенттердің құқықтарын қорғау жолдарын түсінеді.	білімдерін көрсетпейді. Мейірбикелік күтімді жоспарлау принциптерін және пациенттердің құқықтарын қорғау жолдарын түсінбейді.	білімдерін көрсетеді. Мейірбикелік күтімді жоспарлау принциптерін және пациенттердің құқықтарын қорғау жолдарын қанағаттанар лық деңгейде түсінеді.	білімдерін көрсетеді. Мейірбикелік күтімді жоспарлау принциптерін және пациенттердің құқықтарын қорғау жолдарын жақсы деңгейде түсінеді.	білімдерін көрсетеді. Мейірбикелік күтімді жоспарлау принциптерін және пациенттердің құқықтарын 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 құпиялышының сақтайды.	Студент өз іс-әрекеті үшін жауап бере алмайды, мейіргерлік мамандық бойынша маман ретінде өз құзыретінің шегін және ақпараттың құпиялышының сақтауды қолдана алмайды.	Студент өз іс-әрекеті үшін жауап береді, мейіргерлік мамандық бойынша маман ретінде өз құзыретінің шегін біледі және ақпараттың құпиялышының сақтауды қанағаттанар лық деңгейде қолданады.	Студент өз іс-әрекеті үшін жауап береді, мейіргерлік мамандық бойынша маман ретінде өз құзыретінің шегін біледі және ақпараттың құпиялышының сақтауды жақсы деңгейде қолданады.	Студент өз іс-әрекеті үшін жауап береді, мейіргерлік мамандық бойынша маман ретінде өз құзыретінің шегін біледі және ақпараттың құпиялышының сақтауды өте жақсы деңгейде қолданады.
ОН3	Пациенттерге күтім жасау кезінде кәсіби қарым-қатынастың артықшылық тарын салыстырады.	Пациенттерге күтім жасау кезінде кәсіби қарым-қатынастың артықшылық тарын қанағаттанар лық деңгейде салыстырады.	Пациенттерге күтім жасау кезінде кәсіби қарым-қатынастың артықшылық тарын жақсы деңгейде салыстырады.	Пациенттерге күтім жасау кезінде кәсіби қарым-қатынастың артықшылық тарын өте жақсы деңгейде салыстырады.	Пациенттерге күтім жасау кезінде кәсіби қарым-қатынастың артықшылық тарын өте жақсы деңгейде салыстырады.
ОН4	Студенттің тыныс алу жүйесі, жүрек-тамыр жүйесі,	Тыныс алу жүйесі, жүрек-тамыр жүйесі,	Тыныс алу жүйесі, жүрек-тамыр жүйесі, асқорыту	Тыныс алу жүйесі, жүрек-тамыр жүйесі, асқорыту	Тыныс алу жүйесі, жүрек-тамыр жүйесі, асқорыту

ОНГҮСТИК QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Мейіргер іci-2» кафедрасы Силлабус	044-80/11 () 20 беттің 20 беті

асқорыту жүйесі, зәр шығару жүйесі, эндокриндік жүйе, қан, тірек-қимыл аппараты аурулары бар науқастарды тексеру стандарттары на сәйкес тексеру әдістерін жүргізуде клиникалық дағдылар мен технологияла рдың кең ауқымын көрсетуі.	асқорыту жүйесі, зәр шығару жүйесі, эндокриндік жүйе, қан, тірек-қимыл аппараты аурулары бар науқастарды тексеру стандарттары на сәйкес тексеру әдістерін жүргізуде клиникалық дағдылар мен технологияла рдың кең ауқымын көрсетеді.	жүйесі, зәр шығару жүйесі, эндокриндік жүйе, қан, тірек-қимыл аппараты аурулары бар науқастарды тексеру стандарттары на сәйкес тексеру әдістерін жүргізуде клиникалық дағдылар мен технологияла рдың кең ауқымын жақсы денгейде көрсетеді.	жүйесі, зәр шығару жүйесі, эндокриндік жүйе, қан, тірек-қимыл аппараты аурулары бар науқастарды тексеру стандарттары на сәйкес тексеру әдістерін жүргізуде клиникалық дағдылар мен технологияла рдың кең ауқымын өте жақсы денгейде көрсетеді.
---	--	--	--